Acer-projector

A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331
A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331
H5382BD/E232/HE-722
A1500/B150/CE-810/H6511BD
H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/
H6510BD+/P1502-serie
Gebruikershandleiding

Copyright © 2016. Acer Incorporated.
Alle rechten voorbehouden.

Gebruikershandleiding Acer Projector
Originele uitgave: 05/2016

Acer behoudt zich het recht voor de informatie in dit document te wijzigen zonder de verplichting melding te doen van de wijzigingen. Dergelijke wijzigingen zullen worden opgenomen in nieuwe edities van deze handleiding of in aanvullende documenten en publicaties. Acer stelt zich niet aansprakelijk en geeft geen garanties, expliciet noch impliciet, voor de inhoud van dit document en wijst de impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel af.

Noteer het modelnummer, het serienummer en de datum en plaats van aankoop in de onderstaande ruimte. Het serienummer en het modelnummer bevinden zich op het label dat op uw computer zit. Het serienummer, het modelnummer en de aankoopinformatie moeten worden vermeld op alle briefwisseling aangaande deze eenheid.

Van dit document mag geen enkel deel worden verveelvoudigd, opgeslagen in een zoeksysteem, of worden overgebracht, in welke vorm of op welke wijze dan ook, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnames of op andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Acer Incorporated.

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

Aankoopdatum: _____

Plaats van aankoop: _____

Acer en het Acer-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Acer Incorporated. Productnamen of handelsmerken van andere bedrijven die in dit document worden gebruikt, zijn uitsluitend bedoeld voor identificatiedoeleinden en zijn eigendom van hun respectieve bedrijven.

"HDMI™, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC."

Informatie voor uw veiligheid en comfort

Lees deze instructies aandachtig. Bewaar dit document zodat u het later opnieuw kunt raadplegen. Volg alle waarschuwingen en instructies op die op het product zijn gemarkeerd.

Het product uitschakelen voordat u het reinigt

Trek de stekker van dit product uit het stopcontact voordat u het schoonmaakt. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of spuitbussen. Gebruik een vochtige doek om het product te reinigen.

Waarschuwing voor stekker bij het loskoppelen van het apparaat

Houd rekening met de volgende richtlijnen wanneer u de voeding aansluit op of loskoppelt van de externe voedingseenheid:

- Installeer de voedingseenheid voordat u de voedingskabel aansluit op het wisselstroomcontact.
- Koppel de voedingskabel los voordat u de voedingseenheid van de projector verwijdert.
- Als het systeem meerdere stroombronnen heeft, schakel dan de voeding van het systeem uit door alle stroomkabels van de voedingsbronnen los te koppelen.

Waarschuwing voor toegankelijkheid

Zorg dat het stopcontact waarop u de voedingskabel aansluit gemakkelijk toegankelijk is en zich zo dicht mogelijk bij het apparaat bevindt. Wanneer u de voeding van het apparaat moet loskoppelen, moet u de voedingskabel uit het stopcontact trekken.

Waarschuwingen!

- Gebruik dit product niet in de buurt van water.
- Zet dit product niet op een onstabiel wagentje of op een wankele voet of tafel. Het product kan ernstige schade oplopen wanneer u het laat vallen.
- Er zijn sleuven en openingen voorzien voor de ventilatie om een betrouwbare werking van het product te garanderen en het tegen oververhitting te beschermen. Deze openingen mogen niet worden geblokkeerd of afgedekt. De openingen mogen nooit worden geblokkeerd door het product op een bed, sofa, tapijt of een ander gelijkaardig oppervlak te zetten.

Dit product mag nooit bij of boven een radiator of een verwarmingsapparaat worden geplaatst of in een installatie worden ingebouwd, tenzij voldoende ventilatie is voorzien.

- Duw nooit objecten in dit product door de sleuven van de behuizing aangezien deze objecten gevaarlijke voltagepunten kunnen raken of een

kortsluiting kunnen veroorzaken in de onderdelen. Dit kan vuur of elektrische schokken veroorzaken. Zorg ervoor dat u nooit vloeistof op of in het product morst.

- Om schade aan interne onderdelen en het lekken van de batterij te vermijden, mag u het product niet op een trillend oppervlak plaatsen.
- Gebruik het nooit in een sport-, trainings- of andere trillende omgeving omdat dit mogelijk onverwachte kortsluitingen of schade aan de draaiende onderdelen of lamp kan veroorzaken.

Elektriciteit gebruiken

- Dit product moet worden gebruikt met het type stroom dat op het markeerlabel is aangegeven. Als u niet zeker bent van het beschikbare stroomtype, moet u contact opnemen met uw leverancier of uw lokale elektriciteitsmaatschappij.
- Zorg ervoor dat er niets op de voedingskabel staat. Plaats dit product niet op een plaats waar mensen op de kabel kunnen trappen.
- Als u een verlengkabel gebruikt met dit product, moet u ervoor zorgen dat het totale ampèrevermogen van de apparatuur die op de verlengkabel is aangesloten, het ampèrevermogen van de verlengkabel niet overschrijdt. Zorg er ook voor dat het totale vermogen van alle producten die op het stopcontact zijn aangesloten, het vermogen van de zekering niet overschrijdt.
- Zorg dat u het stopcontact, de strip of de contactdoos niet overbelast door teveel apparaten aan te sluiten. De algemene systeembelasting mag niet meer zijn dan 80% van het vermogen van het circuit. Als u powerstrips gebruikt, mag de belasting niet hoger zijn dan 80% van het invoervermogen van de powerstrip.
- De wisselstroomadapter van het product is uitgerust met een geaarde stekker met drie draden. De stekker past alleen in een geaard elektrisch stopcontact. Controleer of het stopcontact correct is geaard voordat u de stekker van de wisselstroomadapter aansluit. Stop de stekker niet in een niet-geaard stopcontact. Neem contact op met uw elektricien voor meer informatie.

Waarschuwing! De pool voor de aarding is een veiligheidsfunctie. Wanneer u een stopcontact gebruikt dat niet correct is geaard, kan die elektrische schok en/of letsels veroorzaken.

Opmerking: De aardingspool biedt ook een goede bescherming tegen onverwachte ruis die wordt geproduceerd door andere elektrische apparaten in de nabije omgeving die de prestaties van dit product kunnen storen.

- Gebruik het product alleen met de bijgeleverde voedingskabelset. Als u de voedingskabelset moet vervangen, moet u ervoor zorgen dat de nieuwe voedingskabel voldoet aan de volgende vereisten: afneembaar type, UL-geregistreerd/CSA gecertificeerd, VDE goedgekeurd of gelijkwaardig, maximale lengte 4,5 meter (15 voet).

Reparatie en onderhoud product

Probeer niet zelf het product te repareren, aangezien het openen of verwijderen van de deksels u kan blootstellen aan gevaarlijke spanningspieken of andere risico's. Laat onderhoud en reparaties over aan een gekwalificeerde monteur.

In de volgende omstandigheden moet u dit product loskoppelen van het stopcontact en contact opnemen met bevoegd onderhoudspersoneel:

- wanneer de voedingskabel of stekker beschadigd of gerafeld is
- wanneer er vloeistof in het product is gemorst
- wanneer het product werd blootgesteld aan regen of water
- als het product is gevallen of als de behuizing beschadigd is
- als het product een opvallende verandering in prestaties vertoont, wat erop wijst dat reparatie of onderhoud nodig is
- als het product niet normaal werkt nadat u de bedieningsinstructies hebt gevolgd

Opmerking: Pas alleen de bedieningselementen aan die door de gebruiksaanwijzingen zijn beschreven. Onjuiste aanpassingen aan andere bedieningselementen kunnen schade veroorzaken. In dat geval is het mogelijk dat een bevoegde technicus uitgebreide werkzaamheden moet uitvoeren aan het apparaat om het product te herstellen naar de normale toestand.

Waarschuwing! Omwille van veiligheidsredenen mag u geen niet-compatibele onderdelen gebruiken wanneer u componenten toevoegt of wijzigt. Raadpleeg uw wederverkoper voor aankoopopties.

Uw apparaat en de uitbreidingen kunnen kleine onderdelen bevatten. Houd ze buiten het bereik van kleine kinderen.

Aanvullende veiligheidsinformatie

- Kijk niet in de lens van de projector wanneer de lamp is ingeschakeld. Het heldere licht kan uw ogen beschadigen.
- Schakel eerst de projector en daarna de signaalbronnen in
- Plaats het product niet in de volgende omgevingen:
  - een ruimte die slecht geventileerd of zeer ingesloten is. Zorg voor minstens 50 cm afstand van de muren. Er moet altijd lucht rond de projector kunnen stromen.
  - Locaties waar de temperatuur extreem hoge waarden kan bereiken, zoals het interieur van een auto waarvan alle ruiten gesloten zijn.
  - Locaties waar een extreme vochtigheid, veel stof of sigarettenrook de optische onderdelen kan aantasten waardoor de levensduur wordt verkort en het beeld wordt verdonkerd.
  - Locaties in de buurt van een brandalarm.
  - Locaties met een omgevingstemperatuur van meer dan 40 °C/104 °F.
  - Locaties die hoger liggen dan 3000 m.
- Koppel het apparaat onmiddellijk uit als er iets verkeerd is met uw projector. Gebruik het apparaat niet als er rook, vreemde geluiden of geuren uit uw projector komen. Dit kan brand of elektrische schok

veroorzaken. Koppel in dat geval het apparaat onmiddellijk los en neem contact op met uw leverancier.

- Blijf dit product niet langer gebruiken als het gebroken of gevallen is. Neem in dergelijke gevallen contact op met uw leverancier voor inspectie.
- Richt de lens van de projector niet naar de zon. Dit kan brand veroorzaken.
- Wanneer u de projector uitschakelt, moet u controleren of de volledige koelcyclus van de projector is voltooid voordat u het apparaat loskoppelt van de netstroom.
- Schakel de hoofdvoeding niet abrupt uit of koppel de projector niet los tijdens de werking. De beste manier is te wachten tot de ventilator uitschakelt, voordat u de hoofdvoeding uitschakelt.
- Raad het rooster van de luchtuitlaat en de grondplaat niet aan. Deze onderdelen kunnen zeer warm worden.
- Reinig regelmatig de luchtfilter als deze is voorzien. De binnentemperatuur kan stijgen en schade veroorzaken wanneer de filter/ventilatie-openingen met vuil of stof zijn verstopt.
- Kijk niet in het rooster van de luchtuitlaat wanneer de projector in gebruik is. Dit kan uw ogen beschadigen.
- Open altijd de lenssluiter of verwijder de lensdop wanneer de projector is ingeschakeld.
- Blokkeer de projectorlens niet met een object wanneer de projector wordt gebruikt, anders kan het object hierdoor opwarmen, vervormen of zelfs brand veroorzaken. Om de lamp tijdelijk uit te schakelen, druk in de knop **HIDE** op de afstandsbediening.
- De lamp wordt extreem warm tijdens het gebruik. Laat de projector gedurende ongeveer 45 minuten afkoelen voordat u de lampmontage verwijdert voor vervanging.
- Gebruik de lampen niet langer dan de aangegeven levensduur. In zeldzame gevallen kan de lamp hierdoor breken.
- Vervang de lampmontage of andere elektronische componenten nooit tenzij de projector is losgekoppeld.
- Het product zal zelf de levensduur van de lamp detecteren. Zorg dat u de lamp vervangt wanneer een waarschuwingsbericht wordt weergegeven.
- Laat het apparaat afkoelen voordat u de lamp vervangt en volg alle instructies voor de aanpassing.
- Voer de functie "Reset lampuren" uit via het OSD-menu "Beheer" nadat u de lampmodule hebt vervangen.
- Probeer deze projector niet te demonteren. Er is gevaarlijke spanning aanwezig in het apparaat waardoor u letsels kunt oplopen. Het enige onderdeel dat door de gebruiker kan worden vervangen, is de lamp die over een afneembare afdekking beschikt. Laat reparaties alleen over aan bevoegd professioneel onderhoudspersoneel.
- Zet de projector niet verticaal op zijn zijkant. Hierdoor kan de projector omvallen en letsels of schade veroorzaken.
- Dit product is in staat omgekeerde beelden weer te geven wanneer de projector aan het plafond is gemonteerd. Gebruik uitsluitend de plafondmontagekit van Acer om de projector te monteren en controleer of het apparaat veilig is geïnstalleerd.

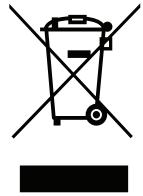
Waarschuwing voor het beluisteren

Volg deze instructies om uw gehoor te beschermen.

- Verhoog het volume geleidelijk aan tot u duidelijk en comfortabel kunt horen.
- Verhoog het volumeniveau niet nadat uw oren zich hebben aangepast.
- Beluister geen muziek met een hoog volume gedurende lange perioden.
- Verhoog het volume niet om lawaaierige omgevingen buiten te sluiten.
- Verlaag het volume als u de mensen in uw nabije omgeving niet kunt horen.

Instructies met betrekking tot afvalverwijdering

Gooi dit elektronische apparaat niet bij het huishoudelijke vuil wanneer u het niet langer gebruikt. Recycleer om de pollutie te minimaliseren en de maximale bescherming van het wereldwijde milieu te garanderen. Meer informatie over afval van elektrische en elektronische apparatuur (WEEE), vindt u op de website http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm



Advies met betrekking tot kwik

Voor projectors of elektronische producten die een LCD/CRT-monitor of -display bevatten:

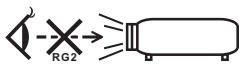
"Lamp(en) bevat(ten) kwik, op de juiste manier verwijderen."

De lamp(en) in dit product bevat(ten) kwik en moeten worden gerecycled of verwijderd volgens de lokale, regionale of nationale wetten. Neem contact op met de Electronic Industries Alliance op www.eiae.org voor meer informatie. Raadpleeg www.lamprecycle.org voor specifieke informatie over afvalverwijdering van lampen

RISK GROUP 2
CAUTION
Possibly hazardous optical radiation emitted from this product
Groupe de risque 2
ATTENTION
Rayonnement optique éventuellement dangereux émis par ce produit

Niet in de straal kijken, RG2

"Net als met elke andere heldere bron, mag u niet in de directe straal kijken, RG2 IEC 62471-5:2015"



Beginnen bij het begin

Gebruiksmededelingen

Dit moet u doen:

- Schakel het product uit voordat u het reinigt.
- Gebruik een zachte doek, bevochtigd met zacht schoonmaakmiddel om de behuizing van het scherm schoon te maken.
- Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact als u het product gedurende langere tijd niet gebruikt.

Dat mag u niet doen:

- De sleuven en openingen van het apparaat die voor de ventilatie zijn voorzien, blokkeren.
- Schurende reinigingsmiddelen, was of oplosmiddelen gebruiken om het apparaat te reinigen.
- In de volgende omstandigheden gebruiken:
    - In een extreem warme, koude of vochtige omgeving.
    - In gebieden die onderhevig zijn aan overmatig stof en vuil.
    - In de buurt van een apparaat dat een krachtig magnetisch veld genereert.
    - In direct zonlicht.

Voorzorgsmaatregelen

Volg alle waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en onderhoudsinstructies zoals ze in deze gebruiksaanwijzing worden aanbevolen om de levensduur van uw apparaat te optimaliseren.

Waarschuwing:

- Kijk niet in de lens van de projector wanneer de lamp is ingeschakeld. Het heldere licht kan uw ogen beschadigen.
- Stel dit product niet bloot aan regen of vocht om het risico op brand of elektrische schokken te vermijden.
- Open of demonteer het product niet, anders loopt u het risico op elektrische schokken.
- Laat het apparaat afkoelen voordat u de lamp vervangt en volg alle instructies voor de aanpassing.
- Dit product zal zelf de levensduur van de lamp detecteren. Zorg dat u de lamp vervangt wanneer de waarschuwingsberichten worden weergegeven.
- Voer de functie "Reset lampuren" uit via het OSD-menu "Beheer" nadat u de lampmodule hebt vervangen.
- Wanneer u de projector uitschakelt, moet u controleren of de volledige koelcyclus van de projector is voltooid voordat u het apparaat loskoppelt van de netstroom.
- Schakel eerst de projector en daarna de signaalbronnen in.
- Gebruik de lenskap niet terwijl de projector wordt gebruikt.
- Als de lamp het einde van zijn levensduur bereikt, zal hij doorbranden of een luid knallend geluid maken. Als dat gebeurt, zal de projector niet opnieuw inschakelen tot de lampmodule is vervangen. Om de lamp te vervangen, volgt u de procedures die zijn beschreven onder "De lamp vervangen".

Inhoud

Informatie voor uw veiligheid en comfort iii

Beginnen bij het begin viii

- Gebruiksmededelingen viii
- Voorzorgsmaatregelen viii

Inleiding 1

- Producteigenschappen 1
- Overzicht verpakking 2
- Projectoroverzicht 3
  - Uiterlijk projector 3
  - Bedieningspaneel 6
  - Schema afstandsbediening 7
  - Bediening MHL (Mobile High-Definition Link) 9

Aan de slag 11

- De projector aansluiten 11
- De projector in-/uitschakelen 13
  - De projector inschakelen 13
  - De projector uitschakelen 14
- Het geprojecteerde beeld aanpassen 15
  - De hoogte van het geprojecteerde beeld aanpassen 15
  - De beeldgrootte en afstand optimaliseren 16
  - De gewenste beeldgrootte verkrijgen door de afstand en zoomfactor aan te passen 20

Bedieningselementen 24

- Menu Installatie 24
- OSD-menu's 25
- Kleur 26
- Beeld 29
- Instelling 31
- Beheer 34
- Geluid 34
- 3D 35
- Taal 35

Bijlagen 36
Problemen oplossen 36
Definitielijst LED's & alarmberichten 40
De interne dongle installeren 41
De stoffilters reinigen en vervangen (optie) 42
De lamp vervangen 43
Installatie plafondmontage 44
Specificaties 47
Compatibiliteitsmodi 50
Voorschriften en veiligheidsrichtlijnen 55

Inleiding

Producteigenschappen

Dit product is een DLP®-projector met één chip. De uitstekende functies omvatten:

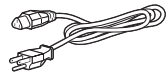
- DLP®-technologie
- A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331-serie: 1024x768 XGA-resolutie
  A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331-serie: 1280x800 WXGA-resolutie
  H5382BD/E232/HE-722-serie: 1280x720 720p-resolutie
  A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502 -series: 1920x1080 1080p-resolutie
  Ondersteuning voor beeldverhouding Volledig/4:3/16:9/16:10/L. Box
- Maakt projectie van 3D-materiaal mogelijk via DLP Link-technologie: Ondersteunt Blue-Ray 3D en nVidia 3DTV Play Ready
- De Acer ColorBoost-technologie levert natuurlijke ware kleuren voor levendige, levensechte foto's
- Hoge helderheids- en contrastverhouding
- De Acer LumiSense+-technologie kan op intelligente wijze de helderheid en kleurverzadiging van het geprojecteerde beeld optimaliseren op basis van de eigenlijke omgevingsverlichting.
- Veelzijdige weergavemodi (Helder, Presentatie, Standaard, sRGB, Opn. 709, Film, Donkere film, Spel, Sport, ISF nacht, ISF dag, Gebruiker) zorgen voor optimale prestaties in elke situatie
- Compatibel met NTSC / PAL / SECAM en ondersteuning van HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p)
- Lager energieverbruik en besparingsmodus (ECO) voor een langere levensduur van de lamp
- De Acer EcoProjection-technologie biedt een intelligente benadering van energiebeheer en een verbetering van de fysische efficiëntie
- Uitgerust met HDMI™- en MHL-aansluitingen met HDCP-ondersteuning
- Ondersteuning van de HDMI CEC-functie
- De slimme detectie biedt een snelle, intelligente brondetectie
- Meertalige OSD-menu's
- Projectielens met handmatige scherpstelling en zoom tot 1,1x of 1,3x
- 2x digitale zoom
- Compatibel met de besturingssystemen Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Macintosh® OS
- Ondersteuning MHL V2.1-signaalweergave
- Ondersteuning LumiSense+
- Ingebouwde luidspreker van 3 of 10 Watt

Opmerking: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

Overzicht verpakking

Deze projector wordt geleverd met alle onderstaande items. Controleer alle items zodat u zeker bent dat uw apparaat compleet is. Neem onmiddellijk contact op met uw leverancier als een item ontbreekt.

Projector



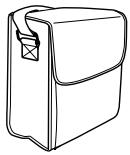
Voedingskabel

VGA-kabel

Beveiligingskaart (optie)

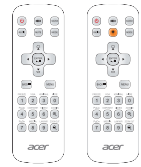
Gebruikershandleiding

Snelstartgids

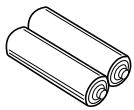


Draagtas (optie)

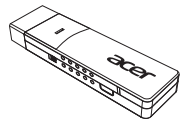
Stoffilters (optie)



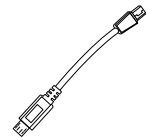
Afstandsbediening



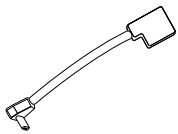
2 batterijen (optie)

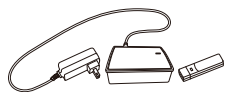


WirelessCAST (optie)



Micro-USB naar Mini-USB 80 mm kabel (optie)





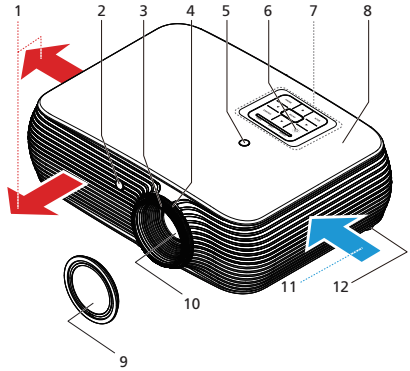
Micro-USB (mannelijk) naar micro-USB (vrouwelijk) 50 mm kabel (optie)

WirelessHD-kit (optie)

Projectoroverzicht

Uiterlijk projector

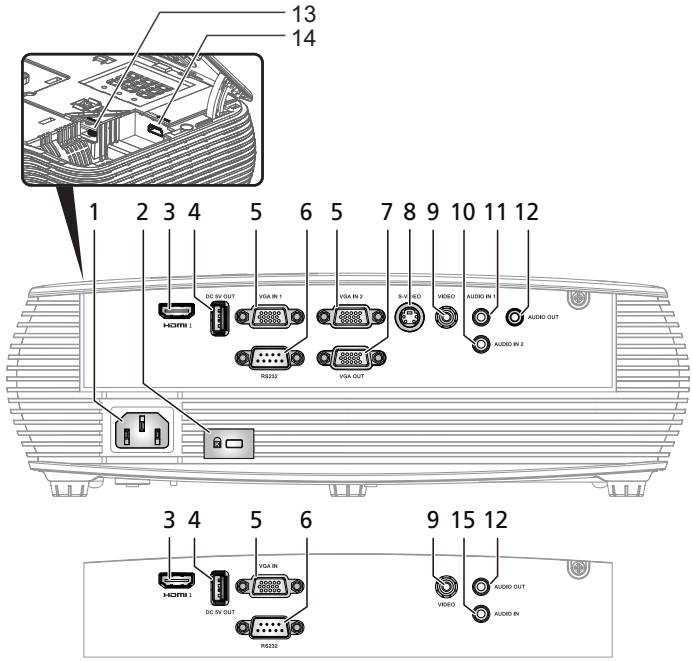
Voorkant / bovenkant



#	Beschrijving	#	Beschrijving
1	Luchtuitlaat	7	Bedieningspaneel
2	Omgevingslichtsensor	8	Lampdeksel
3	Scherpstelring	9	Lenskap
4	Zoomring	10	Projectielens
5	Ontvanger voor de afstandsbediening	11	Luchtinlaat
6	Voedingsknop	12	Wieltjes voor afstelling kantelhoek

Rechts / achterzijde

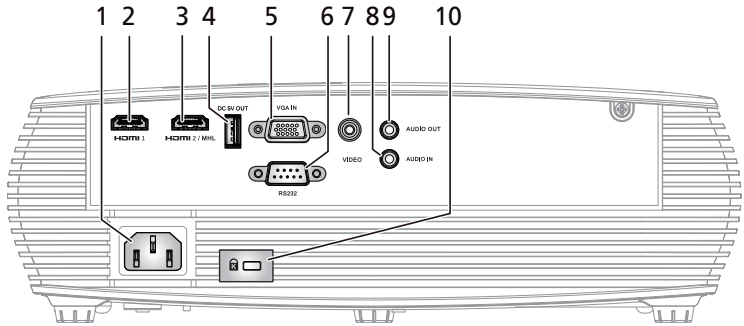
Type 1



#	Beschrijving	#	Beschrijving
1	Voedingsaansluiting	9	Composiet-video-ingang
2	Kensington™-slotpoort	10	Audio-ingang 2 (voor S-Video, composiet)
3	HDMI 1-aansluiting	11	Audio-ingang 1 (voor VGA IN 1, VGA IN 2)
4	5V gelijkstroomuitgang (apparaat opladen & ondersteuning muisfunctie pagina omhoog/omlaag)	12	Aansluiting voor de audio uit
5	Analoog pc-signaal/HDTV/component video-ingang (VGA IN 1, VGA IN 2)	13	Interne 5V-aansluiting
6	RS232-aansluiting	14	HDMI 2/MHL aansluiting
7	Monitor loopthrough-uitgang (alleen voor VGA IN 1)	15	Audio-ingang
8	S-video-ingang		

Opmerking: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

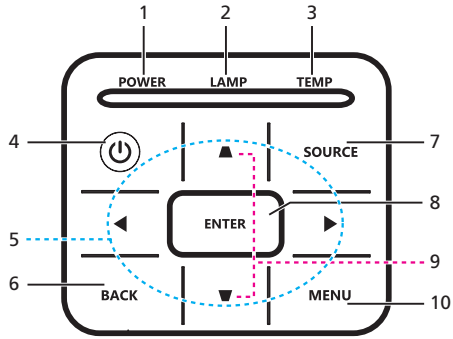
Type 2



#	Beschrijving	#	Beschrijving
1	Voedingsaansluiting	6	RS232-aansluiting
2	HDMI 1-aansluiting	7	Composiet-video-ingang
3	HDMI 2/MHL aansluiting	8	Audio-ingang
4	5V gelijkstroomuitgang (apparaat opladen & ondersteuning muisfunctie pagina omhoog/omlaag)	9	Aansluiting voor de audio uit
5	Analoog pc-signaal/HDTV/component video-ingang	10	Kensington™-slotpoort

Opmerking: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

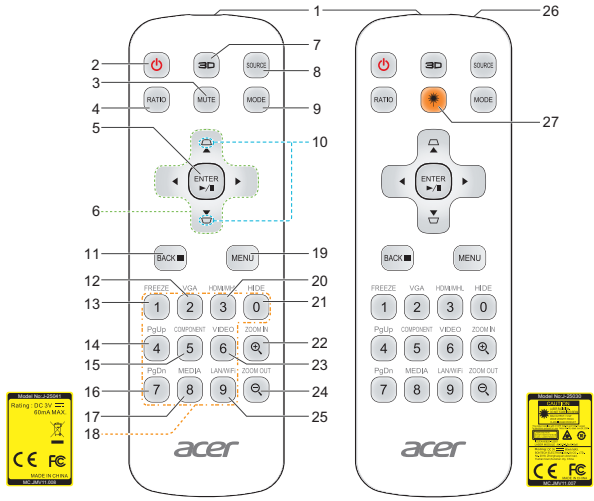
Bedieningspaneel



#	Pictogram	Functie	Beschrijving
1	POWER	Voeding	LED-indicator voeding
2	LAMP	LAMP	LED lampindicator
3	TEMP	TEMP	LED temperatuurindicator
4	⏻	Voeding	Raadpleeg de inhoud in het hoofdstuk "De projector in-/uitschakelen".
5	▲▼▶◀	Vier richtingstoetsen	Gebruik ▲▼▶◀ om items te selecteren of aanpassingen aan te brengen aan uw selectie.
6	BACK	VORIGE	Keert terug naar de vorige bewerking.
7	SOURCE	BRON	Wijzigt de actieve bron.
8	ENTER	ENTER	Bevestig uw selectie van items.
9	▲▼	Trap.correctie	Past de beeldvervorming aan die door het kantelen van de projector wordt veroorzaakt.
10	MENU	MENU	Druk in "**MENU**" om het OSD-menu (On screen display) te openen, terug te keren naar de vorige stap van de OSD-menubewerking of het OSD-menu af te sluiten.

Opmerking: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

Schema afstandsbediening

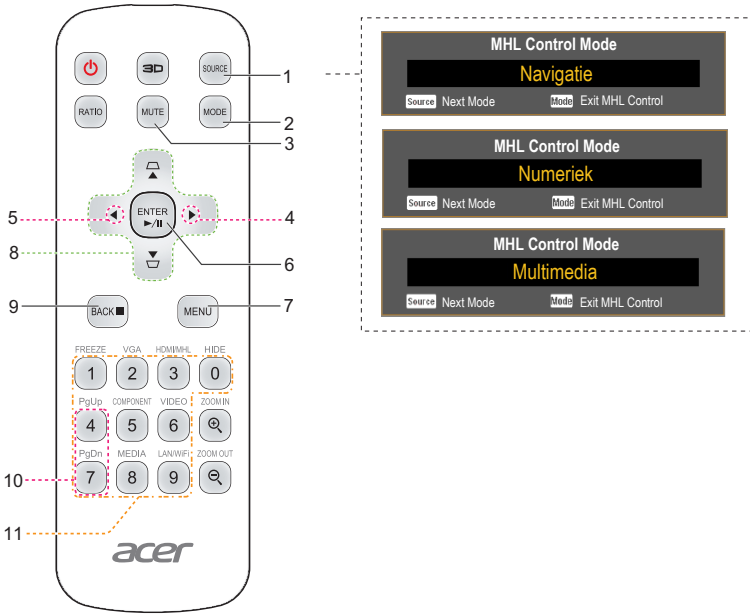


#	Pictogram	Functie	Beschrijving
1		Infraroodzender	Verzendt signalen naar de projector.
2		Voeding	Raadpleeg het hoofdstuk "**De projector in-/ uitschakelen**".
3	MUTE	MUTE	Hiermee schakelt u het volume aan/uit.
4	RATIO	RATIO	Hiermee kunt u de gewenste beeldverhouding selecteren.
5	ENTER	Kiezen/Invoeren	Bevestig uw selectie van items.
		Afspelen/Pauze	Druk in om de weergave te starten/pauzeren.
6		Vier richtingstoetsen	Gebruik de knoppen omhoog, omlaag, links en rechts om items te selecteren of uw selectie aan te passen.
7	3D	3D	Druk in "3D" om 3D-modellen te selecteren.
8	SOURCE	BRON	Wijzigt de actieve bron.
9	MODE	MODUS	Druk in "**MODE**" om de weergavemodus te kiezen uit Helder, Presentatie, Standaard, Video en Gebruiker.
10		Trap.correctie	Past de beeldvervorming aan die door het kantelen van de projector wordt veroorzaakt.
11	BACK	VORIGE	Keert terug naar de vorige bewerking.
		STOP	Druk in om de weergave te stoppen.
12	VGA 2	VGA	Druk in "**VGA**" om de bron te wijzigen naar de VGA-aansluiting. Deze aansluiting ondersteunt analoge RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) en RGBsync.
13	FREEZE 1	FREEZE	Om het beeld op het scherm te pauzeren.

#	Pictogram	Functie	Beschrijving
14		PgUp	Alleen voor de computermodus. Gebruik deze knop om de vorige pagina te selecteren. Deze functie is uitsluitend beschikbaar als de USB Ctr-connector (mini type B) is aangesloten op een computer via een USB-kabel.
15		COMPONENT	Geen functie.
16		PgDn	Alleen voor de computermodus. Gebruik deze knop om de volgende pagina te selecteren. Deze functie is uitsluitend beschikbaar als de USB Ctr-connector (mini type B) is aangesloten op een computer via een USB-kabel.
17		MEDIA	Geen functie.
18		Toetsenblok 0~9	Druk in "**0~9**" om een wachtwoord in te voeren in de "Beveiliging".
19		MENU	• Druk in "MENU" om het OSD-menu (On screen display) te openen, terug te keren naar de vorige stap van de OSD-menubewerking of het OSD-menu af te sluiten. • Bevestig uw selectie van items.
20		HDMI™/MHL	Hiermee wijzigt u de bron naar HDMI/MHL.
21		HIDE	Schakelt de video tijdelijk uit. Druk op de knop **"HIDE"** om het beeld te verbergen. Druk in opnieuw om het beeld opnieuw weer te geven.
22		ZOOM IN	Zoomt in op het projectorbeeld.
23		VIDEO	Hiermee wijzigt u de bron naar COMPOSIET VIDEO.
24		ZOOM OUT	Zoomt uit op het projectorbeeld.
25		LAN/WiFi	Druk in "LAN/WiFi" om de bron te wijzigen naar "WiFi". Alleen beschikbaar terwijl Acer WirelessCAST (MWA3) is aangesloten op de projector en "WiFi" in de bronlijst verschijnt.
26		Laseraanwijzer	Richt de afstandsbediening naar het weergavescherm.
27		Laserknop	Richt de afstandsbediening naar het weergavescherm en houd deze knop ingedrukt om de laseraanwijzer te activeren.

Opmerking: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

Bediening MHL (Mobile High-Definition Link)



#	Pictogram	Functie	Beschrijving
1	SOURCE	BRON	Druk in de knop "BRON" om te schakelen tussen de navigatie-, numerieke en multimediamodus.
2	MODE	MODUS	• Druk in één seconde op de knop "MODUS" om de MHL bedieningsmodus te activeren. • Druk in opnieuw op de knop "MODUS" om af te sluiten.
3	MUTE	MUTE	Hiermee schakelt u het volume aan/uit. (alleen voor de modus **Navigatie** of **Multimedia**)
4	▶	Volume HOGER	Verhoogt het volume. (alleen voor de modus **Multimedia**)
5	◀	Volume lager	Verlaagt het volume. (alleen voor de modus **Multimedia**)
6	ENTER	Kiezen/Invoeren	Druk in voor kiezen/openen van het bestand. (alleen voor de modus **Navigatie**)
		Afspelen/Pauze	Wisselt tussen weergeven en onderbreken. (alleen voor de modus **Multimedia**)
7	MENU	MENU	Druk in om het root-menu te openen. (alleen voor de modus **Navigatie**)
8		Vier richtingstoetsen	Gebruik de knoppen omhoog, omlaag, links en rechts om items te selecteren of uw selectie aan te passen. (alleen voor de modus **Navigatie**)

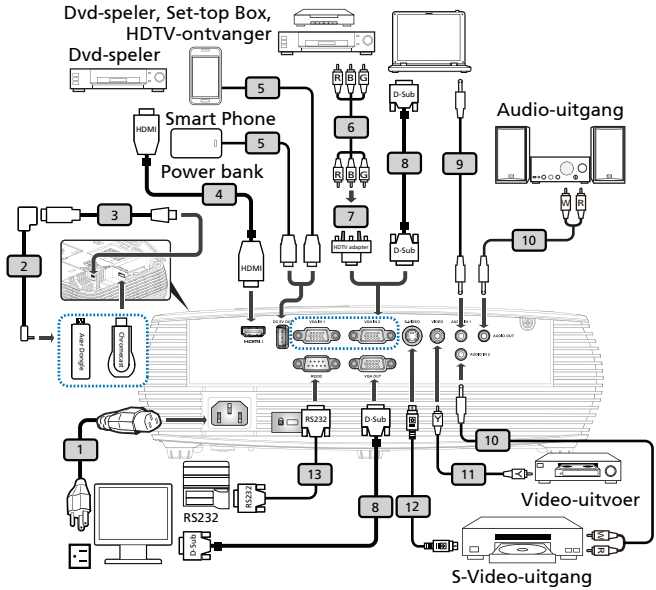
#	Pictogram	Functie	Beschrijving
9		Vorige/Afsluiten	• Druk in "VORIGE" om een menustap terug te gaan. • Het bestand afsluiten. (alleen voor de modus **Navigatie**)
		Stoppen	Stopt de weergave. (alleen voor de modus **Multimedia**)
10		PgUp/PgDn	Gebruik deze knop om de volgende of vorige pagina te selecteren. (alleen voor de modus **Navigatie**)
11		Toetsenblok 0~9	Cijferknoppen. (alleen voor de modus **Numeriek**)

Opmerking: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

Aan de slag

De projector aansluiten

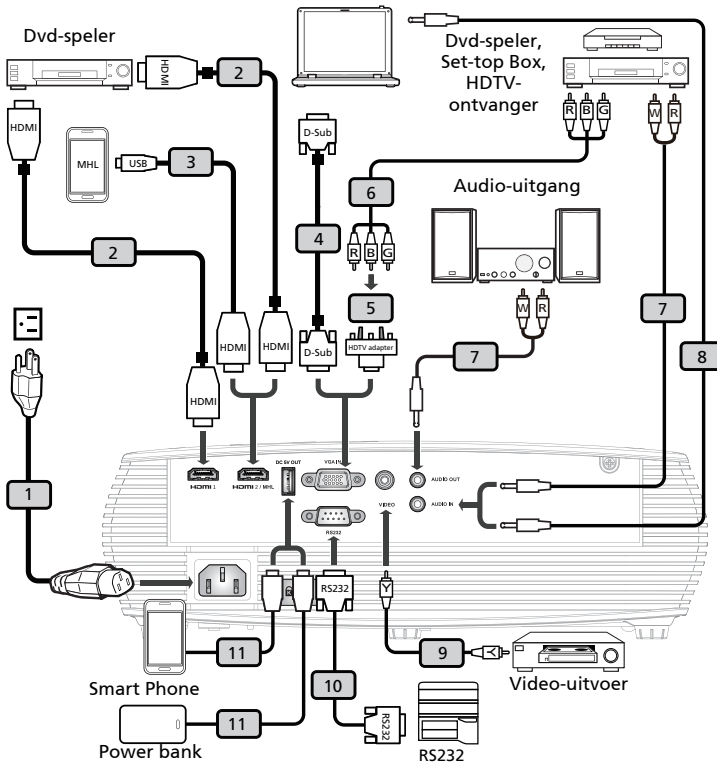
Type 1



#	Beschrijving	#	Beschrijving
1	Voedingskabel	8	VGA-kabel
2	Micro-USB (mannelijk) naar micro-USB (vrouwelijk) 50 mm kabel	9	Aansluiting audiokabel/aansluiting
3	Micro-USB naar mini-USB 80 mm kabel	10	Aansluiting audiokabel/RCA
4	HDMI-kabel	11	Composiet videokabel
5	USB-kabel om het apparaat te laden	12	S-video-kabel
6	3 RCA-componentkabel	13	RS232-kabel
7	VGA naar component/HDTV-adapter		

Opmerking 1: om zeker te zijn dat de projector goed werkt met uw computer, moet u ervoor zorgen dat de timing van de weergavemodus compatibel is met de projector.
Opmerking 2: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.
Opmerking 3: USB-kabels die langer zijn dan 5 meter, hebben een verlengstuk met voeding nodig.
Opmerking 4: Sommige smartphones vereist een convertor (geleverd door de smartphonefabrikant) om de MHL-functie in te schakelen.
Opmerking 5: USB DC 5V-uitgang ondersteunt 5V/2,0A-voedingsuitgang alleen voor het opladen van een power bank wanneer geen MHL-bron is gedetecteerd.
Opmerking 6: VGA OUT-loopthroughs alleen voor VGA IN 1.

Type 2



#	Beschrijving	#	Beschrijving
1	Voedingskabel	7	Aansluiting audiokabel/RCA
2	HDMI-kabel	8	Aansluiting audiokabel/aansluiting
3	MHL-kabel (MicroUSB naar HDMI)	9	Composiet videokabel
4	VGA-kabel	10	RS232-kabel
5	VGA naar component/HDTV-adapter	11	USB-kabel om het apparaat te laden
6	3 RCA-componentkabel		

Opmerking 1: om zeker te zijn dat de projector goed werkt met uw computer, moet u ervoor zorgen dat de timing van de weergavemodus compatibel is met de projector.
Opmerking 2: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.
Opmerking 3: USB-kabels die langer zijn dan 5 meter, hebben een verlengstuk met voeding nodig.
Opmerking 4: Sommige smartphones vereist een convertor (geleverd door de smartphonefabrikant) om de MHL-functie in te schakelen.
Opmerking 5: USB DC 5V-uitgang ondersteunt 5V/1,0A-voedingsuitgang alleen voor het opladen van een power bank wanneer geen MHL-bron is gedetecteerd.

De projector in-/uitschakelen

De projector inschakelen

1 Controleer of de voedingskabel en de signaalkabel stevig zijn bevestigd. Het lampje van de voedingsindicator zal rood knipperen.

2 Druk op het bedieningspaneel op de knop "**Voeding**" om de projector in te schakelen of afstandsbediening. Het lampje van de voedingsindicator wordt blauw.

3 Schakel uw bron in (computer, notebook, videospeler, enz.). De projector zal de bron automatisch detecteren.

- Als de pictogrammen "Vergrendelen" en "Bron" op het scherm verschijnen, betekent dit dat de projector op een specifiek brontype is vergrendeld en dat er geen dergelijk invoersignaal is gevonden.
- Als "Geen signaal" op het scherm verschijnt, moet u controleren of de signaalkabels stevig zijn aangesloten of op de source direct-toets drukken.
- Als u meerdere bronnen tegelijk aansluit, gebruik dan de knop "Bron" op het bedieningspaneel of op de afstandsbediening of de directe brontoets op de afstandsbediening om tussen de ingangen te schakelen.

De projector uitschakelen

1 Houd de voedingsknop ingedrukt om de projector uit te schakelen. Dit bericht verschijnt: **"Druk nogmaals op de voedingsknop om het afsluitproces te voltooien."** Druk in opnieuw op de voedingsknop.

2 De LED van de voedingsindicator licht ROOD op en knippert snel nadat de projector is uitgeschakeld en de ventilators blijven ongeveer 2 minuten werken om ervoor te zorgen dat het systeem goed afkoelt. (wordt alleen ondersteund in de modus "Onm.herv.")

3 Zolang de voedingskabel aangesloten blijft, kunt u op elk ogenblik tijdens het 2 minuten durende uitschakelproces op de voedingsknop drukken om de projector onmiddellijk opnieuw in te schakelen. (wordt alleen ondersteund in de modus "Onm.herv.")

4 Nadat het systeem is afgekoeld, stopt de LED van de voedingsindicator met knipperen en licht deze stabiel rood op om de stand-bymodus aan te geven.

5 Het is nu veilig om de voedingskabel los te koppelen.

Waarschuwingsindicators:

- **"Projector oververhit. Lamp schakelt zichzelf binnenkort automatisch uit."**
  Dit bericht op het scherm geeft aan dat de projector is oververhit. De lamp wordt automatisch gedoofd, de projector wordt automatisch uitgeschakeld en de LED van de temperatuurindicator zal stabiel rood oplichten. Neem contact op met uw lokale leverancier of uw servicecentrum.
- **"Ventilator defect. Lamp schakelt zichzelf binnenkort automatisch uit."**
  Dit bericht op het scherm geeft aan dat de ventilator defect is. De lamp wordt automatisch gedoofd, de projector wordt automatisch uitgeschakeld en de LED van de temperatuurindicator zal knipperen. Neem contact op met uw lokale leverancier of uw servicecentrum.

Opmerking 1: Als de projector automatisch uitschakelt en de LED van de lampindicator stabiel ROOD oplicht, moet u contact opnemen met uw lokale wederverkoper of onderhoudscentrum.
Opmerking 2: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.
Opgelet! De projector gaat naar een afkoelperiode van twee uur om een optimale werking van de lamp te blijven garanderen.

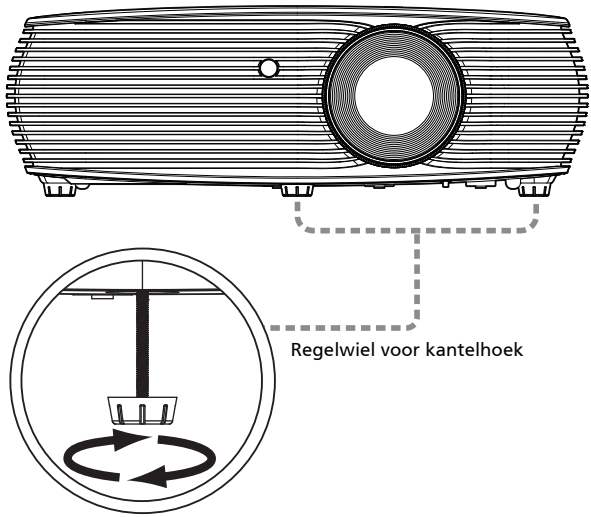
Het geprojecteerde beeld aanpassen

De hoogte van het geprojecteerde beeld aanpassen

De projector is voorzien van afstelbare voetjes waarmee u de hoogte van het beeld kunt aanpassen.

Het beeld verlagen/verhogen:

Gebruik het wiel voor het regelen van de kantelhoek om de weergavehoek fijn af te stellen.



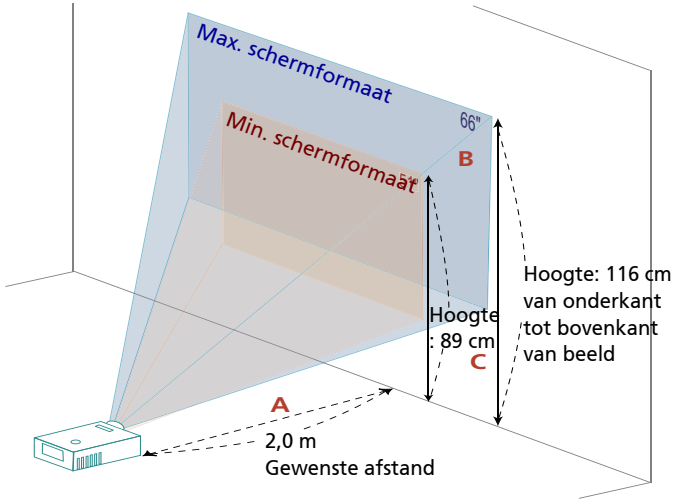
De beeldgrootte en afstand optimaliseren

Raadpleeg de onderstaande tabel om het optimale beeldformaat te zoeken wanneer de projector op de gewenste afstand van het scherm is geplaatst.

- XGA-serie

Als de projector zich 2,0 m van het scherm bevindt, is een goede beeldkwaliteit voor beeldformaten tussen 51" en 66".

Opmerking: Zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding is een hoogte van 116 cm vereist wanneer de projector op 2 m afstand is geplaatst.



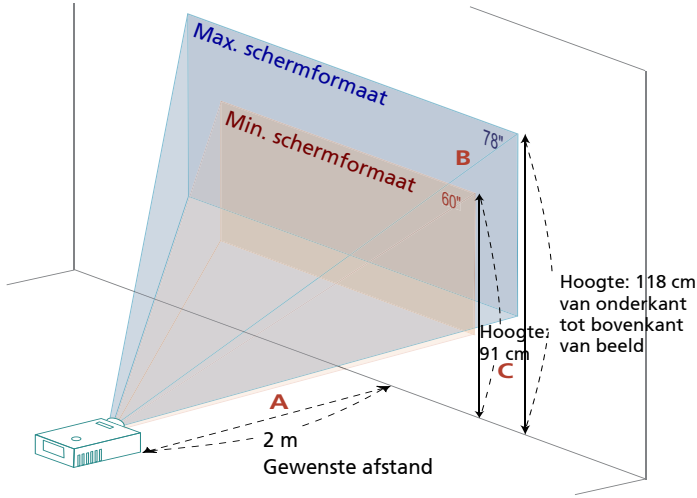
Gewenste Afstand (m) <A>	Schermformaat (Min. zoom)		Boven	Schermformaat (Max. zoom)		Boven
	Diagonaal (inch) <B>	B (cm) x H (cm)	Van onderkant tot bovenkant van beeld (cm) <C>	Diagonaal (inch) <B>	B (cm) x H (cm)	Van onderkant tot bovenkant van beeld (cm) <C>
1,2	30,58	62 x 47	54	40	81 x 61	70
1,5	38	78 x 58	67	50	101 x 76	87
2,0	51	104 x 78	89	66	134 x 101	116
3,0	76	155 x 117	134	99	202 x 151	174
4,0	102	207 x 155	179	132	269 x 202	232
5,0	127	259 x 194	223	165	336 x 252	290
6,0	153	311 x 233	268	199	403 x 303	348
7,0	178	363 x 272	313	232	471 x 353	406
8,0	204	414 x 311	357	265	538 x 403	464
9,1	232	471 x 353	406	301,17	612 x 459	528

Zoomfactor: 1,30x

- WXGA-serie

Als de projector zich 2 m van het scherm bevindt, is een goede beeldkwaliteit voor beeldformaten tussen 60" en 78".

Opmerking: Zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding is een hoogte van 118 cm vereist wanneer de projector op 2 m afstand is geplaatst.



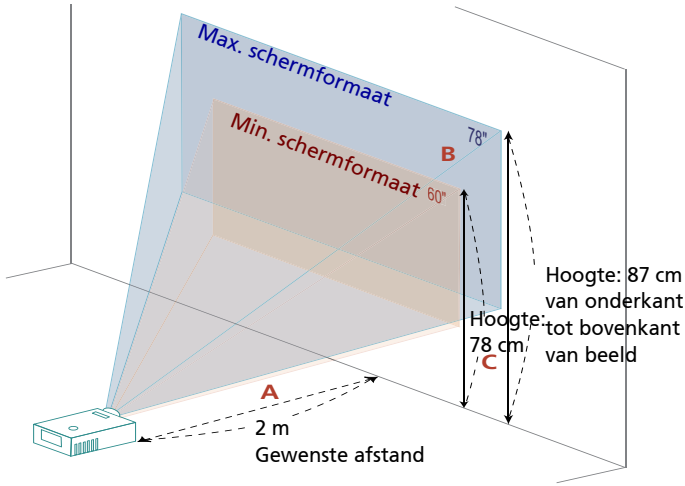
Gewenste Afstand (m) <A>	Schermformaat (Min. zoom)		Boven (Min. zoom)	Schermformaat (Max. zoom)		Boven (Max. zoom)
	Diagonaal (inch) <B>	B (cm) x H (cm)	Van onderkant tot bovenkant van beeld (cm) <C>	Diagonaal (inch) <B>	B (cm) x H (cm)	Van onderkant tot bovenkant van beeld (cm) <C>
1,2	36,08	78 x 49	55	47	101 x 63	71
1,5	45	97 x 61	68	59	126 x 79	89
2,0	60	130 x 81	91	78	168 x 105	118
3,0	90	194 x 121	136	117	253 x 158	178
4,0	120	259 x 162	182	156	337 x 211	237
5,0	150	324 x 202	227	196	421 x 263	296
6,0	180	389 x 243	273	235	505 x 316	355
7,0	210	453 x 283	318	274	590 x 369	414
7,7	232	499 x 312	350	301,17	649 x 405	456

Zoomfactor: 1,30x

- 720p-serie

Als de projector zich 2 m van het scherm bevindt, is een goede beeldkwaliteit voor beeldformaten tussen 53" en 59".

Opmerking: Zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding is een hoogte van 87 cm vereist wanneer de projector op 2 m afstand is geplaatst.



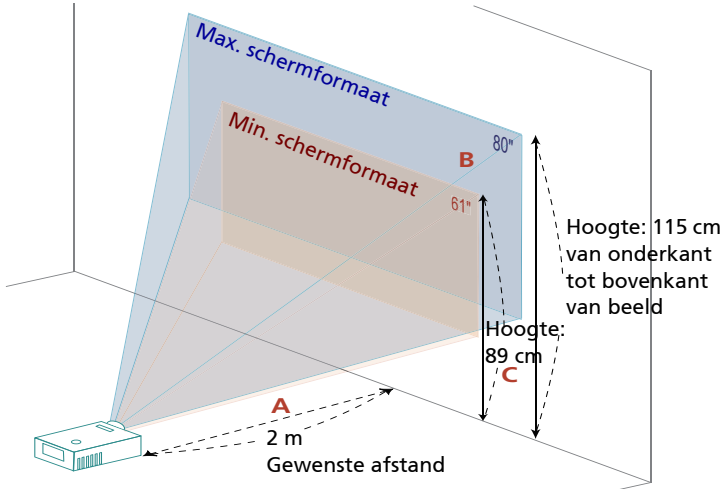
Gewenste Afstand (m) <A>	Schermformaat (Min. zoom)		Boven	Schermformaat (Max. zoom)		Boven
	Diagonaal (inch) <B>	B (cm) x H (cm)	Van onderkant tot bovenkant van beeld (cm) <C>	Diagonaal (inch) <B>	B (cm) x H (cm)	Van onderkant tot bovenkant van beeld (cm) <C>
1	26,26	58 x 33	39	29	65 x 36	43
1,5	39	87 x 49	59	44	97 x 55	65
2,0	53	116 x 65	78	59	130 x 73	87
3,0	79	174 x 98	117	88	194 x 109	130
4,0	105	233 x 131	156	117	259 x 146	174
5,0	131	291 x 164	195	146	324 x 182	217
6,0	158	349 x 196	234	176	389 x 219	261
7,0	184	407 x 229	273	205	453 x 255	304
8,0	210	465 x 262	312	234	518 x 291	348
9,0	236	523 x 294	351	263	583 x 328	391
10,3	271	599 x 337	402	301,34	667 x 375	448

Zoomfactor: 1,11x

- 1080p-serie

Als de projector zich 2 m van het scherm bevindt, is een goede beeldkwaliteit voor beeldformaten tussen 61" en 80".

Opmerking: Zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding is een hoogte van 115 cm vereist wanneer de projector op 2 m afstand is geplaatst.



Gewenste Afstand (m) <A>	Schermformaat (Min. zoom)		Boven (Min. zoom)	Schermformaat (Max. zoom)		Boven (Max. zoom)
	Diagonaal (inch) <B>	B (cm) x H (cm)	Van onderkant tot bovenkant van beeld (cm) <C>	Diagonaal (inch) <B>	B (cm) x H (cm)	Van onderkant tot bovenkant van beeld (cm) <C>
1,2	36,85	82 x 46	53	48	106 x 60	69
1,5	46	102 x 57	67	60	133 x 75	87
2,0	61	136 x 76	89	80	177 x 100	115
2,5	77	170 x 96	111	100	221 x 124	144
3,0	92	204 x 115	133	120	265 x 149	173
3,5	107	238 x 134	155	140	310 x 174	202
4,0	123	272 x 153	177	160	354 x 199	231
5,0	154	340 x 191	222	200	422 x 249	289
6,0	184	408 x 229	266	240	531 x 299	346
7,0	215	476 x 268	311	280	619 x 348	404
7,5	230	510 x 287	333	299,81	664 x 373	433

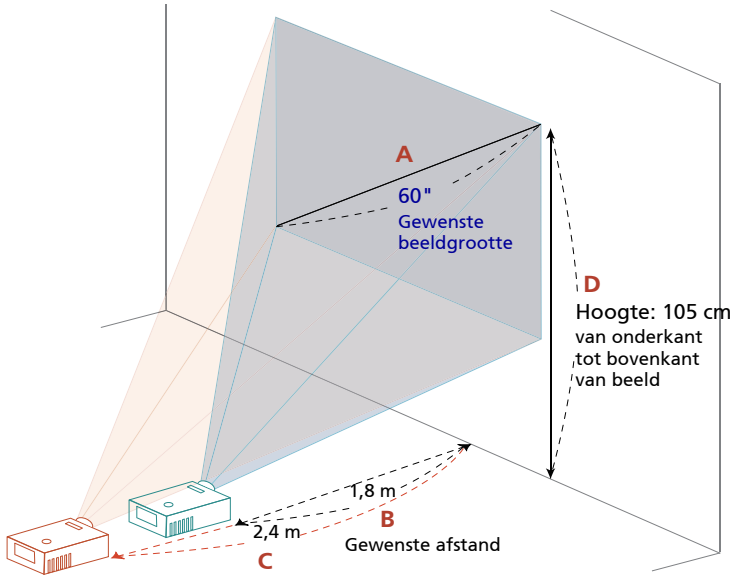
Zoomfactor: 1,30x

De gewenste beeldgrootte verkrijgen door de afstand en zoomfactor aan te passen

De onderstaande tabel toont u hoe u het gewenste beeldformaat kunt verkrijgen door de positie of de zoomring aan te passen.

- XGA-serie

Om een beeldgrootte van 60" te verkrijgen, plaatst u de projector op een afstand van 1,8 m tot 2,4 m van het scherm.

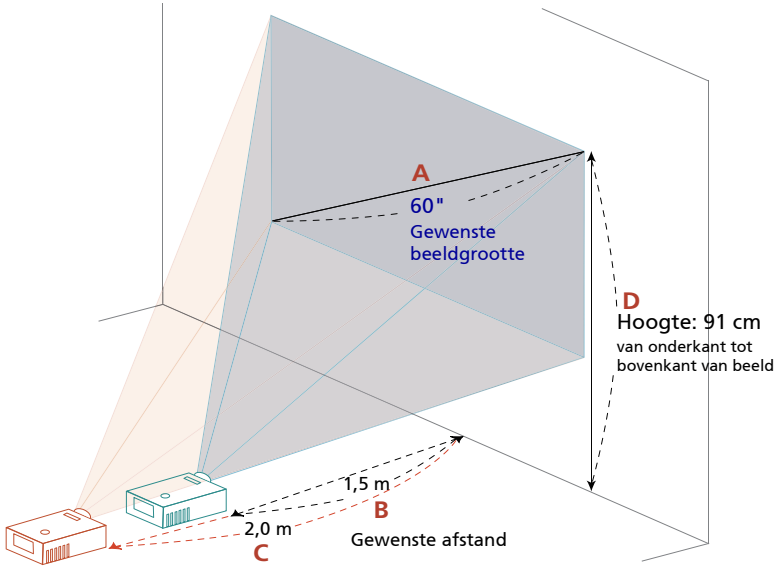


Gewenste beeldgrootte		Afstand (m)		Boven (cm)
Diagonaal (inch) <A>	B (cm) x H (cm)	Max. zoom <B>	Min. zoom <C>	Van onderkant tot bovenkant van beeld <D>
30	61 x 46		1,2	53
40	81 x 61	1,2	1,6	70
50	102 x 76	1,5	2,0	88
60	122 x 91	1,8	2,4	105
70	142 x 107	2,1	2,7	123
80	163 x 122	2,4	3,1	140
90	183 x 137	2,7	3,5	158
100	203 x 152	3,0	3,9	175
150	305 x 229	4,5	5,9	263
180	366 x 274	5,4	7,1	315
200	406 x 305	6,0	7,8	351
250	508 x 381	7,6	9,8	438
300	610 x 457	9,1		526

Zoomfactor: 1,30x

- WXGA-serie

Om een beeldgrootte van 60" te verkrijgen, plaatst u de projector op een afstand van 1,5 m tot 2,0 m van het scherm.

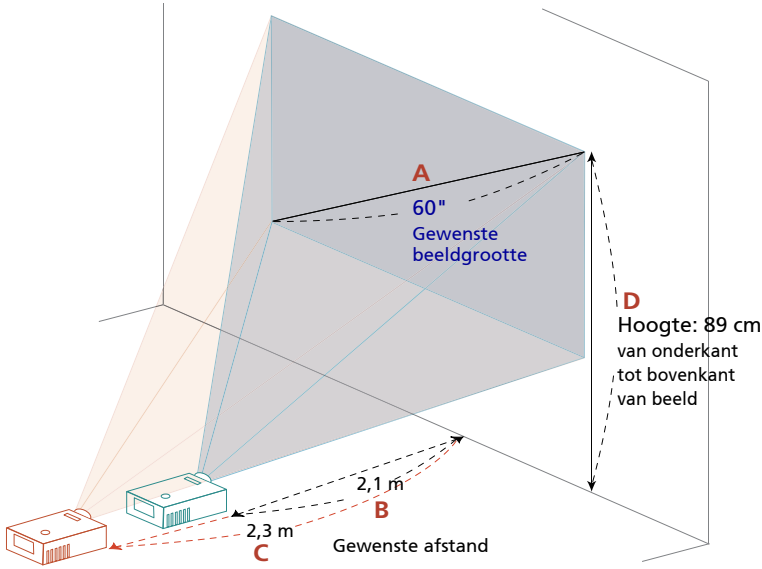


Gewenste beeldgrootte		Afstand (m)		Boven (cm)
Diagonaal (inch) <A>	B (cm) x H (cm)	Max. zoom <B>	Min. zoom <C>	Van onderkant tot bovenkant van beeld <D>
30	65 x 40		1,0	45
40	86 x 54	1,0	1,3	61
50	108 x 67	1,3	1,7	76
60	129 x 81	1,5	2,0	91
70	151 x 94	1,8	2,3	106
80	172 x 108	2,0	2,7	121
90	194 x 121	2,3	3,0	136
100	215 x 135	2,6	3,3	151
150	323 x 202	3,8	5,0	227
180	388 x 242	4,6	6,0	272
200	431 x 269	5,1	6,7	303
250	538 x 337	6,4	8,3	378
300	646 x 404	7,7		454

Zoomfactor: 1,30x

- 720p-serie

Om een beeldgrootte van 60" te verkrijgen, plaatst u de projector op een afstand van 2,1 m tot 2,3 m van het scherm.

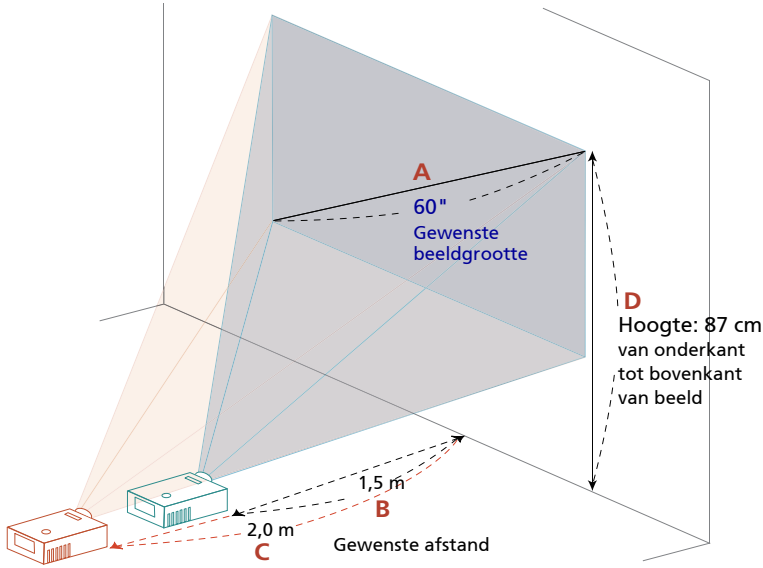


Gewenste beeldgrootte		Afstand (m)		Boven (cm)
Diagonaal (inch) <A>	B (cm) x H (cm)	Max. zoom <B>	Min. zoom <C>	Van onderkant tot bovenkant van beeld <D>
29	64 x 36	1,0	1,1	43
40	89 x 50	1,4	1,5	59
50	111 x 62	1,7	1,9	74
60	133 x 75	2,1	2,3	89
70	155 x 87	2,4	2,7	104
80	177 x 100	2,7	3,0	119
90	199 x 112	3,1	3,4	134
100	221 x 125	3,4	3,8	149
150	332 x 187	5,1	5,7	223
180	398 x 224	6,2	6,9	267
200	443 x 249	6,8	7,6	297
250	553 x 311	8,5	9,5	371
300	664 x 374	10,3		446

Zoomfactor: 1,11x

- 1080p-serie

Om een beeldgrootte van 60" te verkrijgen, plaatst u de projector op een afstand van 1,5 m tot 2,0 m van het scherm.



Gewenste beeldgrootte		Afstand (m)		Boven (cm)
Diagonaal (inch) <A>	B (cm) x H (cm)	Max. zoom <B>	Min. zoom <C>	Van onderkant tot bovenkant van beeld <D>
30	66 x 37		1,0	43
40	89 x 50	1,0	1,3	58
50	111 x 62	1,3	1,6	72
60	133 x 75	1,5	2,0	87
70	155 x 87	1,8	2,3	101
80	177 x 100	2,0	2,6	116
90	199 x 112	2,3	2,9	130
100	221 x 125	2,5	3,3	144
150	332 x 187	3,8	4,9	217
180	398 x 224	4,5	5,9	260
200	443 x 249	5,0	6,5	289
250	553 x 311	6,3	8,1	361
300	664 x 374	7,5		433

Zoomfactor: 1,30x

Bedieningselementen

Menu Installatie

Het installatiemenu biedt een OSD (onscreen display) voor de installatie en het onderhoud van de projector. Gebruik het OSD alleen wanneer het bericht "Geen signaalingang" wordt weergegeven op het scherm.

De menuopties omvatten instellingen en aanpassingen voor de schermgrootte en -afstand, de scherpstelling, de trapeziumcorrectie en meer.

1 Schakel de projector in door op de knop "**Voeding**" op het bedieningsblok te drukken.

2 Druk in de knop "**MENU**" op de afstandsbediening om het OSD voor het onderhoud en de installatie van de projector te starten.

3 Het achtergrondpatroon werkt als een gids om de kalibratie- en uitlijningsinstellingen, zoals de schermgrootte en -afstand, de scherpstelling en meer aan te passen.

4 Het menu Installatie bevat de volgende opties:

- Projectiemodus
- Projectielocatie
- Automatische keystone-instellingen
- Handmatige keystone-instellingen
- WirelessHD-dongle koppelen
- Taalinstellingen
- Opnieuw instellen naar de standaard fabrieksfuncties

Gebruik de pijltoetsen omhoog en omlaag om een optie te selecteren, de pijltoetsen naar links en rechts om de geselecteerde optie-instellingen aan te passen en de druk op "ENTER" om een submenu voor de functie-instelling te openen. De nieuwe instellingen worden automatisch opgeslagen wanneer het menu wordt afgesloten.

5 Druk op een willekeurig ogenblik op de knop "MENU" of "VORIGE" om het menu af te sluiten en terug te keren naar het welkomstscherm van Acer.

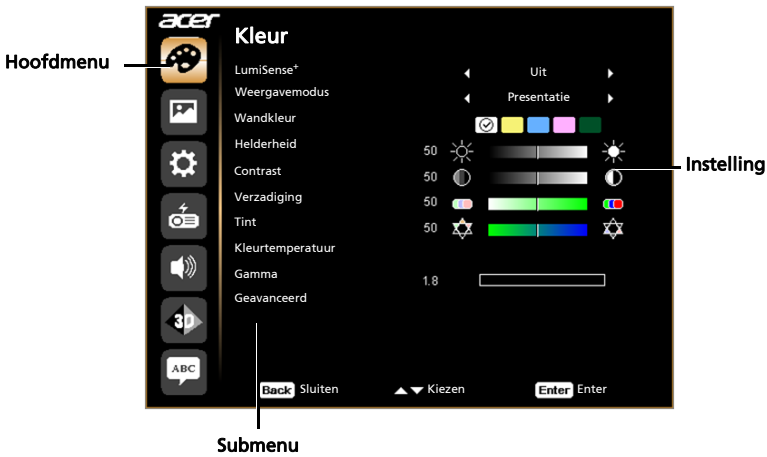
Opmerking: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

OSD-menu's

De projector beschikt over een meertalig OSD waarmee u aanpassingen kunt aanbrengen aan het beeld en verschillende instellingen kunt wijzigen.

De OSD-menu's gebruiken

- Om het OSD-menu te openen, druk in **"MENU"** op de afstandsbediening of op het bedieningspaneel.
- Wanneer het OSD wordt weergegeven, kunt u de knoppen ▲▼ gebruiken om een item in het hoofdmenu te selecteren. Nadat u het gewenste hoofdmenu-item hebt geselecteerd, druk in **"ENTER"** om het submenu voor de functie-instelling te openen.
- Gebruik de ▲▼ knoppen om het gewenste item te selecteren en pas de instellingen aan met de ◀▶ knoppen.
- Kiezen het volgende item dat u wilt aanpassen in het submenu en pas het aan zoals hierboven beschreven.
- Druk in **"BACK"** op de afstandsbediening of op het bedieningspaneel. Het scherm keert terug naar het hoofdmenu.
- Om het OSD-menu af te sluiten, druk in opnieuw op **"BACK"** op de afstandsbediening of het bedieningspaneel. Het OSD-menu wordt gesloten en de projector zal de nieuwe instellingen automatisch opslaan.



Opmerking 1: Sommige van de volgende OSD-instellingen zijn mogelijk niet beschikbaar. Raadpleeg het werkelijke OSD van uw projector.
Opmerking 2: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

Kleur

LumiSense+	De lichtsensor van LumiSense+-technologie kan op intelligente wijze de helderheid en kleurverzadiging van het geprojecteerde beeld optimaliseren op basis van de eigenlijke omgevingsverlichting. De functie verbetert in hoge mate de zichtbaarheid van donkere details en de kleurverzadiging. • Uit: voor de normaal modus. (sensor omgevingslicht is uit) • Automatische helderheid: de lichtsensor is aan om automatisch het omgevingslicht te detecteren en de helderheid en kleurverzadiging van het geprojecteerde beeld te optimaliseren. • Dynamisch zwart: hiermee wordt de weergave van donkere filmscènes automatisch geoptimaliseerd zodat ze met ongelooflijke details worden weergegeven.
Weergavemodus	Er zijn talrijke instellingen die vooraf in de fabriek zijn gedefinieerd en voor verschillende typen beelden zijn geoptimaliseerd. • Helder: voor de optimalisatie van de helderheid. • Presentatie: voor presentaties tijdens vergaderingen. • Standaard: voor een algemene omgeving. • sRGB: standaard RGB-kleurruimte. • Spel: voor spelinhoud. • Film: voor helderdere en algemene weergaven van films/ video's/foto's. • Donkere film: voor donkere filminhoud. • Sport: voor sportfoto's. • Opn. 709: standaard opn. 709 kleurruimte. • ISF dag: het projectiebeeld kalibreren en optimaliseren op basis van een heldere omgeving door een door ISF gecertificeerde technicus. • ISF nacht: het projectiebeeld kalibreren en optimaliseren op basis van een donkere omgeving door een door ISF gecertificeerde technicus. • Gebruiker: herinnert de gebruikersinstellingen.
Wandkleur	Gebruik deze functie om een geschikte kleur te kiezen in overeenstemming met de achtergrond. Er zijn verschillende keuzemogelijkheden, zoals wit, lichtgeel, lichtblauw, roze, donkergroen. Dit zal de kleurafwijking die door de wandkleur wordt veroorzaakt, compenseren om de juiste beeldtint weer te geven.
Helderheid	Past de helderheid van het beeld aan. • Druk in ◀ om het beeld donkerder te maken. • Druk in ▶ om het beeld helderder te maken.
Contrast	Het "Contrast" beheert het verschil tussen de helderste en donkerste gedeelten van het beeld. Als u het contrast aanpast wordt de hoeveelheid zwart en wit in het beeld gewijzigd. • Druk in ◀ voor minder contrast. • Druk in ▶ voor meer contrast.

Verzadiging	Past een videobeeld aan van zwart-wit naar volledig verzadigde kleuren. • Druk in ◀ om de hoeveelheid kleur in het beeld te verlagen. • Druk in ▶ om de hoeveelheid kleur in het beeld te verhogen.
Tint	Past de kleurbalans van rood en groen aan. • Druk in ◀ om de hoeveelheid groen in het beeld te verhogen. • Druk in ▶ om de hoeveelheid rood in het beeld te verhogen.
Kleurtemperatuur	Modus Gebruik deze functie om CT1, CT2 (Native), CT3, Gebruikersmodus te kiezen.
	R-versterking Past de roodversterking aan voor optimalisatie van de kleurtemperatuur.
	G-versterking Past de groenversterking aan voor optimalisatie van de kleurtemperatuur.
	B-versterking Past de blauwversterking aan voor optimalisatie van de kleurtemperatuur.
	R-voorinstelling Past de roodvoorinsteling aan voor optimalisatie van de kleurtemperatuur.
	G-voorinstelling Past de groenvoorinstelling aan voor optimalisatie van de kleurtemperatuur.
	B-voorinstelling Past de blauwvoorinstelling aan voor optimalisatie van de kleurtemperatuur.
Gamma	Heeft effect op de voorstelling van een donkere scène. Met een hogere gammawaarde ziet een donkere scène er helderder uit.

Geavanceerd	Onafh. Kleurbeheer Past de kleuren rood, groen, blauw, cyaan, geel en magenta aan.
	Onafh. Tint Past de kleurbalans van rood en groen aan.
	Onafh. Verzadiging Stelt de geselecteerde kleur in op minder of meer verzadigd.
	Onafh. Versterking Stelt het contrast van de geselecteerde kleur in.
	Brilliant Color Produceert een uitgebreid kleurenspectrum op het scherm dat een betere kleurverzadiging biedt voor heldere, waarheidsgetrouwe beelden.
	Witpiek verhoogt de helderheid van wit dat in de buurt van 100% is. (alleen videobronnen)
	Filmmodus Stelt het beeld in op geoptimaliseerde modus True Film met 24 beelden.
	Ruisonderdrukking Past de onderdrukking van de signaalruis aan. "0" betekent dat de ruisonderdrukking uit is, ">0" geeft een verhoging van de ruisonderdrukking aan.
	Zwart uitbreiden Dit zorgt voor een optimaal zwartniveau voor elke analoge bron.
	ISF 1. De gecertificeerde ISF-technicus zal het projectiebeeld kalibreren en optimaliseren volgens uw actuele omgeving. Het ISF-invoerwachtwoord zal alleen door de technicus gekend zijn. 2. "ISF dag" en "ISF nacht" worden niet weergegeven in de weergavemodus als de projector is uitgerust met een ISF-functie die niet werd gekalibreerd door een ISF-gecertificeerde technicus. Ga voor meer informatie naar de officiële website van ISF: https://www.imagingscience.com en neem contact op met een dealer in uw land. 3. De ISF-kalibratie wordt geladen en gegarandeerd door het ISF-gecertificeerde kalibratieapparaat. Acer is hierbij niet verantwoordelijk voor de kalibratieservice.

Opmerking 1: De functies "Verzadiging" en "Tint" worden niet ondersteund in de computermodus of de HDMI-modus.
Opmerking 2: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

Beeld

Projectiemodus	• Voorkant: De standaardinstelling. • Achterkant: keert het beeld om zodat u kunt projecteren van achter een doorschijnend scherm.
Projectielocatie	• Auto: past de projectielocatie van het beeld automatisch aan. • Bureaublad • Plafond: draait het beeld ondersteboven voor projectie vanaf een plafondmontage.
Beeldverhouding	Gebruik deze functie om de gewenste beeldverhouding te kiezen. • Auto: het beeld blijft behouden met de oorspronkelijke breedte-hoogteverhouding om het beeld optimaal aan te passen aan de originele horizontale of verticale pixels. • Volledig: pas de grootte van het beeld aan naar volledige schermgrootte volgens breedte (1280 pixels) en hoogte (800 pixels). • 4:3: het beeld wordt geschaald om te passen op het scherm en weer te geven met een verhouding 4:3. • 16:9: het beeld wordt geschaald om te passen op de breedte van het scherm en de breedte wordt aangepast om het beeld weer te geven met de verhouding 16:9. • L. Box: behoudt de originele signaalbeeldverhouding en zoomt tot 1,333 keer in.
Automatische keystone	Past automatisch het verticale beeld aan.
Handmatige keystone	Pas de beeldvervorming aan die door het kantelen van de projectie wordt veroorzaakt. <Opmerking> de Handmatige keystone is niet beschikbaar wanneer de Automatische keystone is ingesteld op "Aan".
Scherpte	Past de scherpte van het beeld aan. • Druk in ◀ om de scherpte te verminderen. • Druk in ▶ om de scherpte te vermeerderen.
H. positie	• Druk in ◀ om het beeld naar links te verplaatsen. • Druk in ▶ om het beeld naar rechts te verplaatsen.
V. positie	• Druk in ◀ om het beeld omlaag te verplaatsen. • Druk in ▶ om het beeld omhoog te verplaatsen.
Frequentie	"Frequentie" verandert de bemonsteringsfrequentie van de projector aangepast aan de frequentie van de grafische kaart van uw computer. Als u een verticale knipperende balk in het geprojecteerde beeld ziet, kunt u deze functie gebruiken om de nodige aanpassingen uit te voeren.

Tracking	Synchroniseert de signaaltiming van de projector met deze van de grafische kaart. Als u een onstabiel of flikkerend beeld hebt, kunt u deze functie gebruiken om dit te corrigeren.
HDMI-kleurbereik	Stel het kleurenbereik van het HDMI-beeld in om fouten in de kleurweergave te verbeteren. • Auto: automatisch aanpassen aan informatie van de speler. • Beperkt bereik: verwerkt het invoerbeeld zoals beperkt door de gegevens van het kleurbereik. • Vol bereik: verwerkt het ingevoerde beeld als gegevens met een volledig kleurenbereik.
HDMI-scaninfo	Regelt de overscanverhouding van het HDMI-beeld op het scherm. • Auto: automatisch aanpassen aan informatie van de speler. • Onderscan: nooit overscan houden op het HDMI-beeld. • Overscan: altijd overscan houden op het HDMI-beeld.

Opmerking 1: de functies "H. positie", "V. positie", "Frequentie" en "Tracking" worden niet ondersteund in de HDMI- of de Video-modus.
Opmerking 2: de functies "HDMI-kleurbereik" en "HDMI-scaninfo" worden alleen ondersteund in de HDMI-modus.
Opmerking 3: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

Instelling

Startscherm	Gebruik deze functie om het gewenste opstartscherm te kiezen. Als u de instelling wijzigt, worden de wijzigingen van kracht wanneer u het OSD-menu afsluit. • Acer: het standaard opstartscherm van de Acer-projector. • Gebruiker: Door gebruiker opgeslagen foto van de functie "Schermopname".
Schermopname	Gebruik deze functie om het opstartscherm aan te passen. Volg de onderstaande instructies om het beeld dat u als opstartscherm wilt gebruiken, vast te leggen. Opmerking: Voordat u doorgaat met de volgende stappen, moet u ervoor zorgen dat "Trap.correctie" is ingesteld op de standaardwaarde 0. • Druk in "Schermopname" om het opstartscherm aan te passen. • Pop-upbericht om de gebruiker aan te bevelen de oorspronkelijke bron in te voeren. De "resolutie" die wordt weergegeven in de tekst is gebaseerd op de oorspronkelijke timing. Druk in "Starten" om naar de volgende gebruikersinterface te gaan. Druk op "Vorige" om naar de vorige gebruikersinterface te gaan. • Een dialoogvenster verschijnt om de actie te bevestigen. Een bericht weergeven: Pas de afbeeldingsgrootte aan zodat deze past in het rode kader en het systeem legt uw afbeelding vast nadat u op "ENTER" hebt gedrukt. Kies op "ENTER" om de huidige afbeelding te gebruiken als uw aangepast opstartscherm. Kies "Vorige" om de schermopname te annuleren en het OSD af te sluiten. • Een bericht verschijnt met de melding dat de schermopname bezig is. • Wanneer de schermopname is voltooid, verdwijnt het bericht en wordt het originele beeld weergegeven. • Het aangepaste opstartscherm wordt van kracht wanneer er een nieuw ingangssignaal is of wanneer u de projector opnieuw opstart.
Bronvergrend.	Wanneer Bronvergrend. is ingesteld op "Uit" zal de projector andere signalen zoeken als het huidige invoersignaal verloren is gegaan. Wanneer Bronvergrend. is ingesteld op "Aan", wordt het huidige bronkanaal "vergrendeld"tenzij u op de afstandsbediening op de knop "Bron" drukt voor het volgende kanaal.
Ondertitels	Kiezen een gesloten bijschriftmodus van uw voorkeur uit OT1, OT2, OT3, OT4, (OT1 toont bijschriften in de primaire taal in uw gebied). Kiezen "Uit" om de opnamefunctie uit te schakelen. Deze functie is alleen beschikbaar wanneer een composiet video- of S-Video-ingangssignaal is geselecteerd en het systeemformaat NTSC is. <Opmerking> stel de beeldverhouding van uw scherm in op 4:3. Deze functie is niet beschikbaar wanneer de beeldverhouding "16:9" of "Auto" is.
DC 5V-uitgang (Type 1 serie)	De standaardinstelling is "Aan". Kiezen "Uit" voor het uitschakelen van de DC 5V OUT-aansluiting. <Opmerking> 1. DC 5V-uitgang wordt niet ondersteund terwijl u in de stand-bymodus bent. 2. Dit apparaat ondersteunt maximaal twee 5V-uitgangen tegelijk. U kunt een van de volgende optieskiezen: MHL, Interne 5V of DC 5V-uitgang. MHL heeft de hoogste prioriteit als ze alle drie bezet zijn. DC 5V-uitgang (OSD) & intern 5V (OSD) worden grijs weergegeven terwijl MHL wordt ingeschakeld. 3. DC-uitgang 5V (OSD) wordt automatisch op Uit gezet terwijl Intern 5V (Stand-by) schakelt naar Aan en omgekeerd.

DC 5V-uitgang (Type 2 serie)	De standaardinstelling is "Aan". Kiezen "Uit" voor het uitschakelen van de DC 5V OUT-aansluiting. <Opmerking> 1. Als gebruikers de knop "PgUp" of "PgDn" willen gebruiken, wijzigt u "DC 5V-uitgang" van "Aan" naar "Uit". 2. 5V/1A-voedingsuitgang als de MHL-bron niet is gedetecteerd. Waarschuwing! De DC 5V-uitgang kan een stroomconflict veroorzaken bij het aansluiten op de pc en resulteren in elektrische schok en/of letsel. 3. DC 5V-uitgang wordt niet ondersteund terwijl u in de stand-bymodus bent.
Intern 5V	De standaardinstelling is "Uit". Schakel Aan om 5V voeding te leveren voor de inschakelmodus en de stand-bymodus. <Opmerking> 1. Voordat u OSD terugzetten uitvoert: de projector detecteert en toont de interne HDMI 2/MHL-poort nadat deze is aangesloten via de niet-MHL-dongle (bijv. Chromecast). 2. Nadat u OSD terugzetten hebt uitgevoerd: Als de interne HDMI-dongle aanwezig is en tegelijkertijd Intern 5V (OSD) op Aan staat, wordt Intern 5V (OSD) automatisch ingesteld op Aan en DC-uitgang 5V (OSD) op UIT nadat u OSD terugzetten hebt uitgevoerd. (Omdat de interne HDMI-dongle geen stroom krijgt via de projector, gaat het signaal van de interne dongle verloren en kan dit niet worden gedetecteerd door de projector)
VGA OUT (Stand-by)	De standaardinstelling is "Uit". Kiezen "Aan" voor het inschakelen van de VGA OUT-verbinding.
HDMI CEC	De standaardinstelling is "Uit". Kiezen "Aan" om de HDMI CEC-functie in te schakelen.
Terugzetten	Druk in de knop "ENTER" en kies "Ja" om de parameters op alle menu's opnieuw in te stellen naar de standaard fabrieksinstellingen.
Beveiliging	**Beveiliging** Deze projector biedt een nuttige beveiligingsfunctie voor de beheerder om het gebruik van de projector te beheren. Druk in "ENTER" om te schakelen naar de instelling "Beveiliging". Als de beveiligingsfunctie is ingeschakeld, moet u eerst het "Wachtwoord beheerder" invoeren voordat u de beveiligingsinstellingen wijzigt. • Kiezen "Aan" om de beveiligingsfunctie in te schakelen. De gebruiker moet een wachtwoord invoeren om de projector te bedienen. Raadpleeg het hoofdstuk "Wachtwoord gebruiker" voor details. • Als "Uit" is geselecteerd, kan de gebruiker de projector inschakelen zonder een wachtwoord in te voeren.
	Time-out(min) Een keer "Beveiliging" is ingesteld op "Aan", kan de beheerder de time-outfunctie instellen. • Druk in ◀ of ▶ om het interval voor de time-out te selecteren. • Het bereik ligt tussen 10 en 990 minuten. • Wanneer de tijd verstreken is, zal de projector de gebruiker vragen het wachtwoord opnieuw in te voeren. • De standaard fabrieksinstelling voor "Time-out(min)" is "Uit". • Wanneer de beveiligingsfunctie is ingeschakeld, zal de projector de gebruiker vragen een wachtwoord in te voeren wanneer de projector wordt ingeschakeld. Zowel "Wachtwoord gebruiker" als "Wachtwoord beheerder" worden in dit dialoogvenster geaccepteerd.

	Wachtwoord gebruiker • Druk in "ENTER" om "Wachtwoord gebruiker" in te stellen of te wijzigen. • Druk in de cijfertoetsen op de afstandsbediening om uw wachtwoord in te stellen en druk op "ENTER" om te bevestigen. • Druk in ◀ om een teken te verwijderen. • Voer het wachtwoord in wanneer "Wachtwoord bevestigen" wordt weergegeven. • Het wachtwoord moet 4 tot 8 tekens lang zijn. • Als u "Vraag wachtwoord alleen aan na het aansluiten van het voedingssnoer" kiest, vraagt de projector de gebruiker om het wachtwoord telkens wanneer het netsnoer wordt aangesloten. • Als u "Altijd om wachtwoord vragen na aanzetten projector" kiest, moet de gebruiker telkens bij het inschakelen van de projector het wachtwoord invoeren.
	Wachtwoord beheerder Het "Wachtwoord beheerder" kan zowel in het dialoogvenster "Typ wachtwoord beheerder" als in het dialoogvenster "Wachtwoord typen" worden gebruikt. • Druk in "ENTER" om "Wachtwoord beheerder" te wijzigen. • De standaardinstelling voor "Wachtwoord beheerder" is "1234". Als u uw beheerderwachtwoord bent vergeten, kunt u het volgende doen om het beheerderwachtwoord op te halen: • Een uniek 6-cijferig "Universeel wachtwoord" is afgedrukt op de beveiligingskaart (controleer of dit accessoire in de verpakking aanwezig is). Dit unieke wachtwoord is het nummer dat op elk ogenblik zal worden geaccepteerd door de projector, ongeacht het Wachtwoord beheerder. • Als u deze beveiligingskaart en dit nummer verliest, neem dan contact op met het Acer-servicecentrum.
	Startscherm vergrendelen De standaard Startscherm vergrendelen is ingesteld op "Uit". Als de vergrendling voor het opstartscherm van de gebruiker is ingesteld op "Aan", kunnen gebruikers het opstartscherm niet langer wijzigen en kan worden verhinderd dat andere gebruikers het scherm willekeurig wijzigen. Kiezen "Uit" om het opstartscherm te ontgrendelen.

Opmerking 1: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.
Opmerking 2: Intern 5 V niet van toepassing voor type 2 serie.

Beheer

ECO-modus	Kies "Aan" om de projectorlamp te dimmen zodat er minder energie wordt verbruikt, de levensduur van de lamp wordt verlengd en de ruis wordt verminderd. Kies "Uit" om terug te keren naar de normaal modus.
Grote hoogte	Kies "Aan" om de modus Grote hoogte in te schakelen. Gebruik de ventilators doorlopend op volle snelheid zodat de geschikte koeling voor de projector op grote hoogte wordt voorzien.
Modus Uitschakelen	• Onmiddellijk uit: schakelt de projecor uit zonder ventilatorkoeling. • Onm.herv.: hervat het systeem als binnen 2 minuten weer op de aan/uit-knop is gedrukt.
Automatisch uit	De projector wordt automatisch uitgeschakeld wanneer er geen signaal invoer is na de opgegeven tijd. (Standaard is dit 15 minuten)
Menuweergavetijd (seconden)	Kies de weergaveduur van het OSD-menu. (Standaard is dit 15 minuten) Kiezen “Handmatig” om het hoofdmenu/menu van one direct-toets handmatig per gebruiker uit te schakelen.
Ingeschakeld	Kies "Aan" om de projector in te schakelen als de wisselstroomvoeding wordt aangesloten.
Verlopen uren lamp	Toont de verstreken gebruiksduur van de lamp (in uren).
Herinnering lamp	Activeer deze functie om 30 uur voor het verwachte einde van de levensduur van de lamp een herinnering weer te geven om de lamp te vervangen.
Reset lampuren	Druk in de knop "ENTER" en kies "Ja" om de teller voor de lampuren in te stellen op 0 uur.

Opmerking: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

Geluid

Volume	• Druk in ◀ om het volume te verlagen. • Druk in ▶ om het volume te verhogen.
Dempen	• Kies "Aan" om het volume te dempen. • Kies "Uit" om het volume opnieuw weer te geven.

Opmerking: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

3D

3D	Kiezen "Aan" om de DLP 3D-functie in te schakelen. • Aan: kiezen dit item terwijl u een DLP 3D-bril, een 3D 120Hz grafische kaart en een bestand of dvd in HQFS-formaat gebruikt met de overeenkomende softwarespeler. • Uit: de 3D-modus uitschakelen.
3D-formaat	Als de 3D-inhoud niet juist wordt weergegeven, kunt u een 3D-formaat kiezen dat past bij de 3D-inhoud die u weergeeft en dat de beste resultaten levert.
24P 3D	Kies "96 Hz" of "144 Hz" voor compatibiliteit met een 3D-bril.
3D L/R Omkeren	Als u een discreet of overlappend beeld zielt terwijl u een DLP 3D-bril draagt, zult u mogelijk "Omkeren" moeten uitvoeren om de beste overeenkomst tussen de beeldreeksen links/rechts te krijgen voor een correct beeld (voor DLP 3D).
3D-waarschuwingsbericht	Kies "Aan" om het 3D-waarschuwingsbericht weer te geven. Opmerking: 3D-weergave is nu ingeschakeld. 1. Zorg dat u beschikt over de juiste 3D-signalen en bril. 2. Denk eraan 3D uit te schakelen als u geen 3D-beelden wilt zien. 3. Als de 3D-weergave niet juist is, schakel dan 3D-synchronisatie omkeren in. 4. De opties van de weergavemodus worden uitgeschakeld in de 3D-modus.

Opmerking 1: Voor een correcte 3D-weergave moeten de instellingen in het 3D toepassingsprogramma van de grafische kaart correct zijn opgegeven.
Opmerking 2: De softwarespelers, zoals de stereoscopische speler en de DDD TriDef-mediaspeler, kunnen bestanden in 3D-formaat ondersteunen. U kunt deze drie spelers downloaden vanaf de onderstaande webpagina.
- Stereoscopische speler (demo):
  http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx
- DDD TriDef-mediaspeler (demo):
  http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html

Opmerking 3: "3D L/R Omkeren" is alleen beschikbaar wanneer 3D is ingeschakeld.
Opmerking 4: Er is een herinneringsscherm als 3D nog steeds is ingeschakeld wanneer de projector wordt ingeschakeld. Pas de instellingen aan op basis van uw doelstellingen.
Opmerking 5: WUXGA-model 24P 3D kan niet worden geschaald door een beperking van het TI ASIC-buffergeheugen en zodra 24P 3D-ingangen (96Hz of 144Hz) zijn gedetecteerd, worden Beeldverhouding / HDMI-scaninfo grijs weergegeven en wordt HIDE evenmin ondersteund.

Taal

Taal	Kies het meertalige OSD-menu. Gebruik de toets ▲ ▼ ◀ ▶ om de menutaal van uw voorkeur te selecteren. • Druk in "ENTER" om de selectie te bevestigen.

Bijlagen

Problemen oplossen

Raadpleeg de volgende gids voor probleemoplossingen als u problemen ondervindt met uw Acer-projector. Neem contact op met uw lokale verdeler of met een onderhoudsdienst als het probleem zich blijft voordoen.

Beeldproblemen en -oplossingen

#	Probleem	Oplossing
1	Er verschijnt geen beeld op het scherm	• Is het apparaat aangesloten zoals beschreven in het hoofdstuk "Aan de slag". • Controleer of er geen aansluitpinnen gebogen of gebroken zijn. • Controleer of de projectorlamp veilig is geïnstalleerd. Raadpleeg het hoofdstuk "De lamp vervangen". • Controleer of u de lenskap hebt verwijderd en of de projector is ingeschakeld.

2	Gedeeltelijk, schuivend of onjuist weergegeven beeld (voor pc (Windows 2000/ XP/Vista/ Windows 7/ Windows 8))	• Voor een onjuist weergegeven beeld:
		  • Open "Deze computer", open het "Bedieningspaneel" en dubbelklik op het pictogram "Beeldscherm".
		  • Kiezen het tabblad "Instellingen".
		  • Controleer of de instelling voor de beeldschermresolutie lager is dan of gelijk is aan WUXGA-RB (1920 x 1200).
		  • Klik op de knop "Geavanceerde eigenschappen".
		Als het probleem zich blijft voordoen moet u het beeldscherm dat u gebruikt vervangen en de onderstaande stappen volgen:
		  • Controleer of de instelling voor de beeldschermresolutie lager is dan of gelijk is aan WUXGA-RB (1920 x 1200).
		  • Klik op de knop "Wijzigen" op het tabblad "Beeldscherm".
		  • Klik op "Alle apparaten weergeven". Kiezen vervolgens "Standaardbeeldschermtypen" onder het vak SP. Kiezen de resolutiemodus die u nodig hebt onder het vak "Modellen".
		  • Controleer of de instelling voor de beeldschermresolutie lager is dan of gelijk is aan WUXGA-RB (1920 x 1200).

3	Gedeeltelijk, rollend of onjuist weergegeven beeld (voor notebooks)	• Voor een onjuist weergegeven beeld:
		  • Volg de stappen voor item 2 (hierboven) om de resolutie van uw computer aan te passen.
		  • Druk in de schakelaar voor de uitvoerinstellingen. Voorbeeld: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5]
		• Als u problemen ondervindt met het aanpassen van de resolutie of als uw beeldscherm vastloopt, start dan alle apparatuur en de projector opnieuw op.

4	Het scherm van de notebook geeft uw presentatie niet weer	• Als u een notebook met Microsoft® Windows® gebruikt: Sommige notebooks kunnen uw eigen scherm deactiveren wanneer een tweede weergaveapparaat in gebruik is. Elk scherm wordt op een andere manier opnieuw geactiveerd. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw computer voor details. • Als u een notebook met Apple® Mac® OS gebruikt: Open Beeldscherm in Systeemvoorkeuren en stel Videospiegelen in op "Aan".
5	Beeld is instabiel of flikkert	• Gebruik "Tracking" om dit te corrigeren. Raadpleeg de sectie "Beeld" voor meer informatie. • Wijzig de kleurdiepte-instellingen voor het beeldscherm op uw computer.
6	Het beeld vertoont een verticale flikkerende balk	• Gebruik "Frequentie" om een aanpassing uit te voeren. Raadpleeg de sectie "Beeld" voor meer informatie. • Controleer de weergavemodus van uw grafische kaart en configureer deze opnieuw om de kaart compatibel te maken met de projector.
7	Beeld is niet scherpgesteld	• Controleer of de lenskap is verwijderd. • Stel de scherpstelring op de projectorlens bij. • Zorg ervoor dat het projectiescherm binnen de vereiste afstand van 1,0 tot 9,1 meter (XGA-serie) / 1,0 tot 7,7 meter (WXGA-serie) / 1,0 tot 10,3 meter) (720p-serie) / 1,0 tot 7,5 meter (1080p-serie) van de projector is. Raadpleeg de sectie "De gewenste beeldgrootte verkrijgen door de afstand en zoomfactor aan te passen" voor meer informatie.
8	Het beeld is uitgerekt wanneer een dvd-titel met "breedbeeld" wordt weergegeven	Wanneer u een dvd afspeelt die is gecodeerd met een anamorfe of 16:9 beeldverhouding, zult u mogelijk de volgende instellingen moeten aanpassen: • Als u een DVD-titel in 4:3-formaat afspeelt, moet u het formaat in het OSD van de projector wijzigen naar 4:3. • Als het beeld nog steeds uitgerekt is, moet u ook de beeldverhouding aanpassen. Stel het beeldschermformaat in op de beeldverhouding 16:9 (breedbeeld) op uw dvd-speler. • Als u een DVD-titel in Letterbox-formaat (LBX) afspeelt, moet u het formaat in het OSD van de projector wijzigen naar Letterbox (LBX).

9	Het beeld is te klein of te groot	• Stel de zoomring op de projector bij. • Plaats de projector dichter bij of verder van het scherm. • Druk in "MENU" op de afstandsbediening. Ga naar "Beeld --> Beeldverhouding" en probeer verschillende instellingen of druk op "RATIO" op de afstandsbediening om de aanpassing rechtstreeks uit te voeren.
10	Het beeld heeft schuine zijden	• Verplaats de projector indien mogelijk zodat het beeld gecentreerd is op het scherm. • Druk in de knop "Trap.correctie ⧍ / ⧎ " op de afstandsbediening tot de zijkanten verticaal zijn.
11	Het beeld is omgedraaid	• Kiezen "Beeld --> Projectiemodus" in het OSD en pas de richting van de projectie aan.

OSD-berichten

#	Omstandigheid	Herinneringsbericht
1	Bericht	• Ventilator defect - de systeemventilator werkt niet. Ventilator defect. Lamp schakelt zichzelf binnenkort automatisch uit. • Projector oververhit - de projector heeft de aanbevolen bedrijfstemperatuur overschreden en moet afkoelen voordat u het apparaat kunt gebruiken. Controleer het volgende bericht. Projector oververhit, het systeem schakelt zichzelf uit: 1. Controleer of de omgevingstemperatuur tussen 5 en 40 graden ligt. 2. Controleer of het filter gereinigd moet worden. 3. Controleer of de in- of uitlaat geblokkeerd is. 4. Controleer of de modus grote hoogte is ingeschakeld als de projector op grote hoogte gebruikt wordt. Controleer ook of de stoffilters zijn geïnstalleerd. Als het stoffilter verstopt is door stof, moet u het reinigen. Zie "De stoffilters reinigen en vervangen (optie)" voor meer informatie. • Vervang de lamp - de lamp zal binnenkort zijn maximale levensduur bereiken. Bereid u voor om de lamp binnenkort te vervangen. Nuttige levensduur lamp bij volledig vermogen nadert zijn einde. Vervangen aanbevolen.

Problemen met de projector

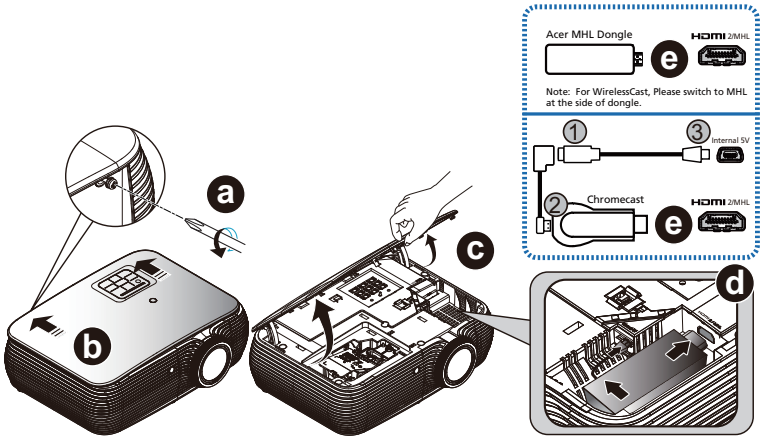
#	Omstandigheid	Oplossing
1	De projector reageert op geen enkele besturing	Schakel, indien mogelijk, de projector uit en trek vervolgens de voedingskabel uit. Wacht 30 seconden voordat u de voeding opnieuw aansluit.
2	Lamp is doorgebrand of maakt een knallend geluid	Als de lamp het einde van zijn nuttige levensduur bereikt, zal hij doorbranden of een luid knallend geluid maken. Als dat gebeurt, zal de projector niet opnieuw inschakelen tot de lampmodule is vervangen. Om de lamp te vervangen, volgt u de procedures die zijn beschreven in de sectie "De lamp vervangen".

Definitielijst LED's & alarmberichten

LED-berichten

Bericht	Lamp_LED	Temp_LED	Voedings-LED	
	Rood	Rood	Rood	Blauw
Ingangsstekker	Flitser AAN naar UIT 100ms	Flitser AAN naar UIT 100ms	Flitser AAN naar UIT 100ms	--
Stand-by	--	--	AAN	--
Voedingsknop AAN	--	--	--	AAN
Lamp opnieuw proberen	--	--	--	Snel knipperend
Uitschakelen (koelstatus)	--	--	Snel knipperend	--
Voedingsknop UIT (koeling klaar; stand-bymodus)	--	--	AAN	--
Fout (thermisch defect)	--	AAN	--	AAN
Fout (ventilatorvergrendeling)	--	Snel knipperend	--	AAN
Fout (lamp defect)	AAN	--	--	AAN
Fout (fout kleurenwiel)	Snel knipperend	--	--	AAN

De interne dongle installeren



Als u Acer MHL Dongle (WirelessCAST/WirelessHD-Kit) of Chromecast installeert, volgt u de onderstaande stappen:

A Gebruik een schroevendraaier om de schroef uit het deksel te verwijderen. (afbeelding a)

B Duw de klep omhoog. (afbeelding b)

C Verwijder de klep. (afbeelding c)

D Sluit de kabels aan. (afbeelding #d) <Alleen voor Chromecast>

(1) Sluit de micro-USB (mannelijk) naar micro-USB (vrouwelijk) 50 mm kabel aan op de micro-USB naar mini-USB 80 mm kabel (afbeelding 1);

(2) Sluit de micro-USB (mannelijk) naar micro-USB (vrouwelijk) 50 mm kabel of micro-USB naar mini-USB 80 mm kabel aan op de dongle (afbeelding 2);

(3) Sluit de micro-USB naar mini-USB 80 mm kabel aan op de interne 5V poort op de projector (afbeelding 3);

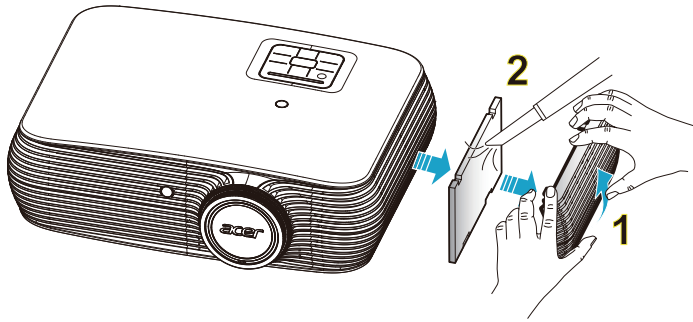
E Sluit de dongle aan op de HDMI 2/MHL-poort op de projector. (afbeelding e)

Opmerking: Chromecast is beschikbaar voor het model met interne 5V.

De stoffilters reinigen en vervangen (optie)

De stoffilters reinigen

Reinig de stoffilters telkens na 1000 gebruiksuren. Als ze niet regelmatig worden gereinigd, kunnen ze verstopt raken met stof en hierdoor een goede ventilatie verhinderen. Dit kan oververhitting en schade aan de projector veroorzaken.



Volg deze stappen:

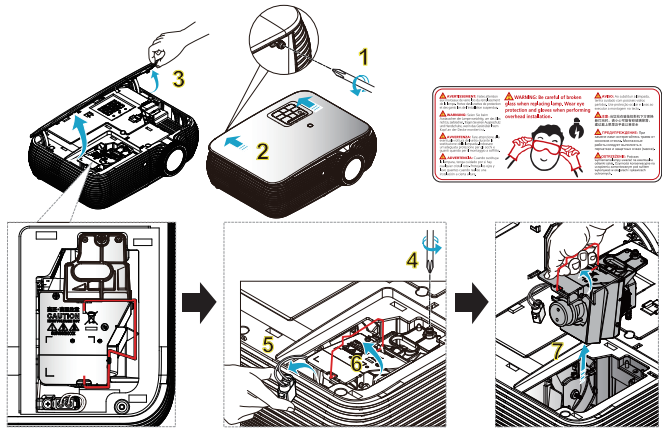
1 Schakel de projector uit. Wacht tot de voedings-LED stopt met knipperen en trek vervolgens de voedingskabel uit.
2 Laat de projector minstens 30 min afkoelen.
3 Trek het stoffilter er uit. (afbeelding 1)
4 Om de stoffilters te reinigen, kunt u een kleine stofzuiger gebruiken die speciaal voor computers en andere kantoorapparaten is ontworpen. (afbeelding 2)
5 Als het stof moeilijk te verwijderen is of als de filter gebroken is, moet u contact opnemen met uw lokale leverancier of een onderhoudscentrum om een nieuwe filter te krijgen.

De lamp vervangen

Gebruik een schroevendraaier om de schroeven uit het deksel te verwijderen en trek vervolgens de lamp uit.

De projector zal de levensduur van de lamp detecteren. Een waarschuwingsbericht wordt weergegeven "**Nuttige levensduur lamp bij volledig vermogen nadert zijn einde. Vervangen aanbevolen.**" Als u dit bericht ziet, moet u de lamp zo snel mogelijk vervangen. Zorg ervoor dat de projector minstens 30 minuten is afgekoeld voordat u de lamp vervangt.

Waarschuwing: Het lampcompartiment is warm! Laat de projector afkoelen voordat u de lamp vervangt.



De lamp vervangen

Druk op de voedingsknop om de projector uit te schakelen.

Laat de projector minstens 30 min afkoelen.

Koppel de voedingkabel los.

1 Gebruik een schroevendraaier om de schroef uit het deksel te verwijderen. (afbeelding 1)
Duwen in de richting van de pijl. (afbeelding 2)
Duw de klep omhoog. (afbeelding 3)

2 Verwijder de schroef waarmee de lampmodule is vastgemaakt. (afbeelding 4)
Trek de stekker van de lamp uit. (afbeelding 5)
Til de hendel op zodat deze rechtop staat. (afbeelding 6)

3 Til de hendel op zodat deze rechtop staat. Gebruik kracht om de lampmodule uit te trekken. (afbeelding 7)

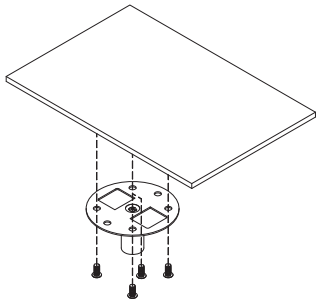
Om de lampmodule te vervangen, gebruikt u een nieuwe lamp en voert u de bovenstaande stappen in omgekeerde volgorde uit.

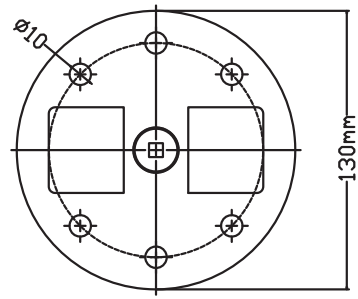
Waarschuwing: Laat de lampmodule niet vallen of raak de gloeilamp niet aan om het risico op lichamelijke letsels te voorkomen. De lamp kan uit elkaar vallen en bij het vallen letsel veroorzaken.

Installatie plafondmontage

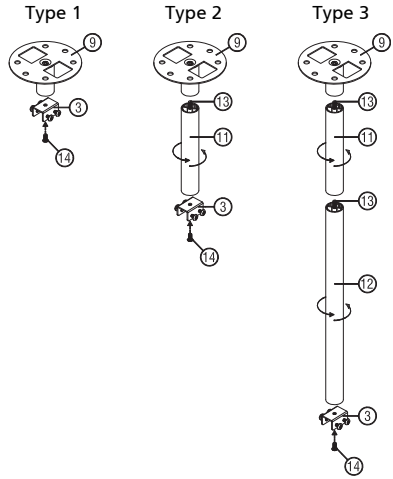
Raadpleeg de onderstaande stappen als u de projector wilt installeren met plafondmontage:

1 Boor vier gaten in een vast, structureel onderdeel van het plafond en maak de plafondmontagevoet vast aan het plafond.

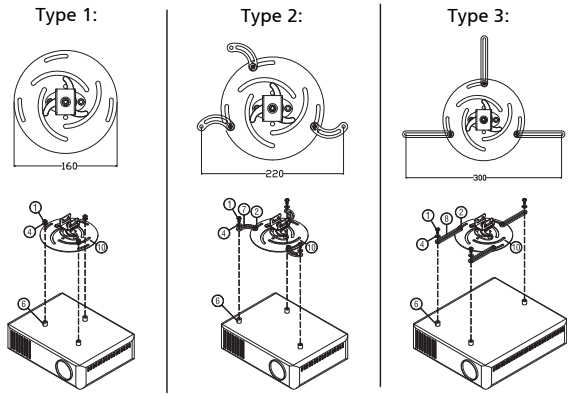




2 Kies de lengtecombinatie op basis van de werkelijke omgeving. (CM-01S omvat niet Type 2 en Type 3.)

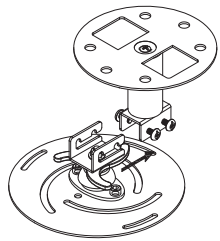


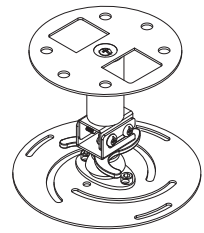
3 Type 1:
Gebruik voor de standaardgrootte drie haakschroeven voor het monteren van de projector aan de plafondmontagehaak.
Type 2 en Type 3:
Gebruik voor het groter formaat de verschuifbare verlengstukken voor meer ondersteuning.



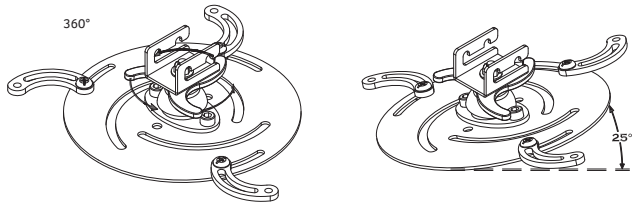
Opmerking: Wij raden u aan een redelijke ruimte te behouden tussen de haak en de projector zodat een goede warmtespreiding mogelijk is.

4 Sluit de aansluiting van de hoofdeenheid aan op de projectorhaak (afbeelding 1) en schroef dan maximum vier schroeven vast (afbeelding 2).

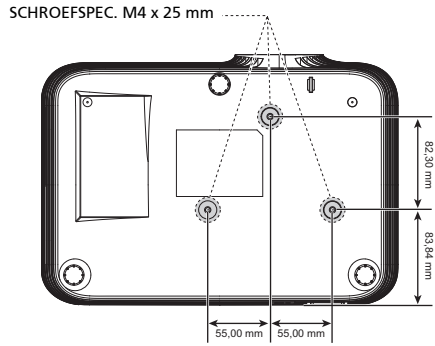

Afbeelding 1


Afbeelding 2

5 Pas de hoek en plaatsing aan zoals nodig.



Schroef type B		Type sluitring	
Diameter (mm)	Lengte (mm)	Groot	Klein
4	25	V	V



Specificaties

De hieronder weergegeven specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de gepubliceerde marketingspecificaties van Acer voor de definitieve specificaties.

Projectiesysteem	DLP®
Resolutie	• A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331-serie: 1024x768 XGA-resolutie • A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331-serie: 1280x800 WXGA-resolutie • H5382BD/E232/HE-722-serie: 1280x720 720p-resolutie • A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/ HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502 -series: 1920x1080 1080p-resolutie • Maximum: UXGA (1600x1200), WSXGA+ (1680x1050), 1080p (1920x1080), WUXGA-RB (1920x1200)
Computercompatibiliteit	IBM-pc en compatibel, Apple Macintosh, iMac en VESA-standaarden: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Videocompatibiliteit	NTSC (3,58/4,43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/ K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Beeldverhouding	Auto, Volledig, 4:3, 16:9, L.Box
Weergeefbare kleuren	1,07 miljoen kleuren
Optische zoomverhouding	• A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331/A1300W/B120/ CE-W10/C11W/AW331/A1500/B150/CE-810/ H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/ H6510BD+/P1502 -series 1,3X • H5382BD/E232/HE-722-serie: 1,1X
Spreidingsverhouding	• A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331-serie: 1,49 ~ 1,93 (66"@2m) • A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331-serie: 1,19 ~ 1,54 (78"@2m) • H5382BD/E232/HE-722-serie: 1,54 ~ 1,72 (100"@3,4m) • A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/ HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502 -series: 1,13 ~ 1,47 (100"@2,5m)
Projectielens	• A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331/A1300W/B120/ CE-W10/C11W/AW331/A1500/B150/CE-810/ H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/ H6510BD+/P1502 -series F = 2,50 ~ 2,78, f = 16,91mm ~ 21,60mm, Handmatig zoomen en scherpstellen • H5382BD/E232/HE-722-serie: F = 2,41 ~ 2,53, f = 21,85mm ~ 24,00mm, Handmatig zoomen en scherpstellen

Projectieschermgrootte (diagonaal)	• A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331-serie: 65 cm ~762 cm • A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331-serie: 76 cm ~762 cm • H5382BD/E232/HE-722-serie: 66 cm ~762 cm • A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/ HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502 -series: 78 cm ~762 cm
Projectiebereik	• A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331-serie: 1,0 m ~ 9,1 m • A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331-serie: 1,0 m ~ 7,7 m • H5382BD/E232/HE-722-serie: 1,0 m ~ 10,3 m • A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/ HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502 -series: 1,0 m ~ 7,5 m
Horizontale scansnelheid	15 - 100 kHz
Verticale scanvernieuwingsfrequentie	24 - 120 Hz
Lamptype	195 watt, door gebruiker vervangbaar
Trapeziumcorrectie	±40 graden
Geluid	• A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331/A1300W/B120/ CE-W10/C11W/AW331/A1500/B150/CE-810/ H6511BD-serie: Interne luidspreker met 1 x 10 W uitgang • H5382BD/E232/HE-722/H6512BD/E146D/HE-805J/ L552/V62/H6510BD+/P1502 -series: Interne luidspreker met 1 x 3 W uitgang
Gewicht	• A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331/A1300W/B120/ CE-W10/C11W/AW331/A1500/B150/CE-810/ H6511BD-serie: 2,7 Kg • H5382BD/E232/HE-722-serie: 2,4 Kg • H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/ P1502 -series: 2,65 Kg
Afmetingen (B x D x H)	315 mm x 214 mm x 97,6 mm (12,4" x 8,4" x 3,8")
Digitale zoom	2X
Voeding	AC-ingang 100-240 V automatisch schakelende voeding
Energieverbruik	Normale modus: 235 W ± 10% @ 110 V AC ECO-modus: 195W ± 10% @ 110 V AC Stand-by modus <0,5 W
Bedrijfstemperatuur	0°C tot 40°C / 32°F tot 104°F
Standaardinhoud verpakking	• Wisselstroomkabel x1 • VGA-kabel x1 • Afstandsbediening x1 • Batterij x1 (voor afstandsbediening) (optie) • Gebruikershandleiding (cd-rom) x1 • Snelstartgids x1 • Beveiligingskaart x1 (optie) • Stoffilters x1 (optie) • Draagtas x1 (optie)

I/O-aansluitingen	A1200/B110/CE-X10/ C11X/AX331/ A1300W/B120/CE-W10/ C11W/AW331/ A1500/B150/CE-810/ H6511BD	H5382BD/E232/ HE-722	H6512BD/E146D/ HE-805J/ L552/V62/ H6510BD+/P1502
Voedingsaansluiting	V	V	V
VGA IN	X	V	V
VGA IN 1	V	X	X
VGA IN 2	V	X	X
VGA uitgang	V	X	X
Composiet video	V	V	V
HDMI	V	V	V
HDMI /MHL	X	V	X
RS232	V	V	V
3,5 mm audio-ingang-aansluiting	X	V	V
3,5 mm audio-ingang-aansluiting 1	V	X	X
3,5 mm audio-ingang-aansluiting 2	V	X	X
3,5 mm audio-uitgang-aansluiting	V	V	V
5V DC-uitgang	V	V	V
Interne I/O-aansluitingen			
HDMI /MHL	V	X	V
Intern 5V x1	V	X	X

Opmerking: Het ontwerp en de specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

Compatibiliteitsmodi

A. VGA analoog

1 VGA analoog - pc-signaal

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

2 VGA analoog - uitgebreide breedbeeldtiming

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x720	120	92,9
	1280x800	60	49,6
	1280x800	119,909	101,6
	1920x1200	60	74
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (1080P)	60	67,5
	1366x768	60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	59,94	74,04

3 VGA analoog - component-signaal

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
480i	720x480 (1440x480)	59,94 (29,97)	15,7
576i	720x576 (1440x576)	50 (25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

B. HDMI digitaal

1 HDMI - PC-signaal

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9

	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

2 HDMI - uitgebreide breedbeeldtiming

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x720	120	92,9

	1280x800	60	49,6
	1280x800-RB	119,909	101,6
	1440x900	60	59,9
	1920x1200	60	74
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (1080P)	60	67,5
	1366x768	60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	59,94	74,04

3 HDMI - videosignaal

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
480i	720x480 (1440x480)	59,94 (29,97)	15,7
576i	720x576 (1440x576)	50 (25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3
1080p	1920x1200-RB	59,94	74,04

4 HDMI - 1.4a 3D Timing

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
720p (Framepakket)	1280 x 720	50	37,5
720p (Framepakket)	1280 x 720	60	45,0
1080p (Framepakket)	1920 x1080	24	27,0
720p (Framepakket)	1280 x 720	50	37,5
720p (Framepakket)	1280 x 720	60	45,0
1080i (Boven en onder)	1920 x1080	50 (25)	28,1
1080i (Boven en onder)	1920 x1080	60 (30)	33,8
1080p (Boven en onder)	1920 x1080	24	27,0
1080p (Boven en onder)	1920 x1080	50	56,3
1080p (Boven en onder)	1920 x1080	60	67,5
720p (Half nst.elk.)	1280 x 720	60	45,0

1080i (Half nst.elk.)	1920 x1080	50 (25)	28,1
1080i (Half nst.elk.)	1920 x1080	60 (30)	33,8
1080p (Half nst.elk.)	1920 x1080	50	56,3
1080p (Half nst.elk.)	1920 x1080	60	67,5
Limieten grafisch bereik bronmonitor	Horizontale scansnelheid:		15k - 100 kHz
	Verticale scansnelheid:		24-120 Hz
	Max. pixelsnelheid:		Analoog: 165MHz

C. MHL digitaal

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
VGA	640x480	59,94/60	31,5
480i	720x480 (1440x480)	59,94/60	15,7
576i	720x576 (1440x576)	50 (25)	15,6
480p	720x480	59,94/60	31,5
480p_2x	1440x480	59,94/60	31,5
576p	720x576	50	31,3
576p_2x	1440x576	50	31,3
720p	1280x720	59,94/60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	25	28,1
1080p	1920x1080	29,97/30	33,8
Limieten grafisch bereik bronmonitor	Horizontale scansnelheid:	15k - 50 kHz	
	Verticale scansnelheid:	24-60 Hz	
	Max. pixelsnelheid:	Digitaal: 75 MHz	

Opmerking: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

Voorschriften en veiligheidsrichtlijnen

FCC-verklaring

Dit apparaat werd getest en voldoet aan de beperkingen voor een digitaal apparaat van Klasse B, in overeenstemming met Deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn ontwikkeld om een redelijke beveiliging te bieden tegen schadelijke storingen in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt en straalt radiofrequentie-energie uit die, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke storingen kan veroorzaken aan radiocommunicaties.

Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden in een particuliere installatie. Indien dit apparaat toch schadelijke storingen veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan vastgesteld worden door het apparaat in en uit te schakelen, moet de gebruiker deze storing proberen te corrigeren met een van de volgende maatregelen:

- Wijzig de richting van de ontvangstantenne of verplaats de antenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

Opmerking: Afgeschermde kabels

Alle aansluitingen op andere computerapparaten moeten gebeuren met afgeschermde kabels zodat de FCC-voorschriften steeds worden nageleefd.

Opmerking: Randapparaten

Alleen randapparaten (invoer-/uitvoerapparaten, terminals, printers, enz.) die het certificaat dragen voor naleving van de beperkingen voor Klasse B-apparaten, mogen op dit apparaat worden aangesloten. Het gebruik met niet-gecertificeerde randapparatuur kan mogelijk storingen in radio- en tv-ontvangst veroorzaken.

Let op

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de fabrikant zijn goedgekeurd, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker, die wordt verleend door de Federale Communicatiecommissie, om dit apparaat te gebruiken, nietig verklaren.

Gebruiksvoorwaarden

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

Opmerking: Canadese gebruikers

Dit digitale apparaat van klasse B digital voldoet aan de Canadese norm ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Verklaring van conformiteit voor EU-landen

Acer verklaart hierbij dat deze projectorserie voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante voorwaarden van de Richtlijn 1999/5/EC.

Conform de Russische regelgevende certificering

Regelgevende voorschriften radio-apparatuur

Opmerking: De onderstaande regelgevende informatie is alleen voor modellen met draadloos LAN en/of Bluetooth.

Algemeen

Dit product voldoet aan de radiofrequentie- en veiligheidsnormen van elk land of elke regio waar het werd goedgekeurd voor draadloos gebruik. Afhankelijk van de configuratie kan dit product al dan niet draadloze radio-apparatuur bevatten (zoals draadloos LAN en/of Bluetooth-modules).

Canada — Licentievrijstelling radiocommunicatie-apparatuur met laag vermogen (RSS-210)

a Algemene informatie
Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:
1. Dit apparaat mag geen storing veroorzaken en
2. Dit apparaat moet elke storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

b Werking in 2,4 GHz-band
Om radiostoring van de gelicentieerde service te voorkomen, is dit apparaat bedoeld om binnenshuis te worden gebruikt. Als het buitenshuis wordt geïnstalleerd, is het apparaat onderworpen aan licenties.

Lijst van landen waar dit van toepassing is

Dit apparaat moet worden gebruikt in strikte naleving van de voorschriften en beperken van het land waar het wordt gebruikt. Neem contact op met de lokale instanties van het land waarin het product wordt gebruikt voor meer informatie. Raadpleeg http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm voor de recentste landenlijst.

CE

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

And,

Acer Italy s.r.l.
Viale De Gasperi 88/A, 20017 Mazzo di Rho (MI) Italy
Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

Product:	**DLP Projector**
Trade Name:	**Acer**
Model Number:	**DNX1520/DWX1519/D7P1602/D1P1518/D1P1601** **A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331** **A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331** **H5382BD/E232/HE-722** **A1500/B150/CE-810/H6511BD** **H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502**

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

☒ **EMC Directive: 2014/30/EU**

☒ EN 55022:2010+AC:2011, Class B	☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009, Class A
☒ EN 55024:2010	☒ EN 61000-3-3:2013

☐ **R&TTE Directive: 1999/5/EC (until Jun 12, 2017)**

☐ **RED Directive: 2014/53/EU (From Jun 13, 2017)**

☐ EN 300 328 V1.8.1	☐ EN 301 511 V9.0.2	☐ EN 301 489-7 V1.3.1	
☐ EN 301 893 V1.7.1	☐ EN 301 908-1 V6.2.1	☐ EN 301 489-17 V2.2.1	
☐ EN 300 440-1 V1.6.1	☐ EN 301 908-2 V6.2.1	☐ EN 301 489-24 V1.5.1	
☐ EN 300 440-2 V1.4.1	☐ EN 301 908-13 V6.2.1	☐ EN 50360:2001	☐ EN 50566:2013
☐ EN 302 291-1 V1.1.1	☐ EN 301 489-1 V1.9.2	☐ EN 62479:2010	☐ EN 62311:2008
☐ EN 302 291-2 V1.1.1	☐ EN 301 489-3 V1.6.1	☐ EN 62209-1:2006	☐ EN 62209-2:2010

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

☒ EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013	
☐ EN 50332-1:2000	☐ EN 50332-2:2003

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

☒ EN 50581:2012

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

☐ Regulation (EU) No. 617/ 2013	☐ Regulation (EC) No. 278/2009; EN 50563:2011
☒ Regulation (EC) No. 1275/2008; EN 50564:2011	

Year to begin affixing CE marking 2016.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

Jun. 8, 2016
Date

Acer America Corporation
333 West San Carlos St.,
Suite 1500
San Jose, CA 95110
U. S. A.
Tel: 254-298-4000
Fax: 254-298-4147
www.acer.com

Federal Communications Commission
Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

Product:	**DLP Projector**
Model Number:	**DNX1520/DWX1519/D7P1602/D1P1518/D1P1601**
Machine Type:	**A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331/ A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331/ H5382BD/E232/HE-722/ A1500/B150/CE-810/H6511BD/ H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/ H6510BD+/P1502**
Address of Responsible Party:	**333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.**
Contact Person:	**Acer Representative**
Phone No.:	**254-298-4000**
Fax No.:	**254-298-4147**